



**ПРОФЕСИОНАЛЬНО И  
НАДЕЖНО РАЗРАБОТАННО  
СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ВАС.**



**WOOD COATINGS**



Максимум  
укрывистость



Легко  
наносится



максимальний  
метраж

## ИСТОРИЯ

Основанная в 1988 году Betek Boya Kimya ve Sanayi A.Ş. в первые годы своей работы в секторе разработала необходимые на рынке строительной отрасли высококачественные бетонные добавки, готовые строительные растворы и материалы для гидроизоляции. Созданный в результате эффективных систем продаж и маркетинга высокий спрос обеспечил быстрый рост фирмы. Фирма Betek, вооружившись полученным в отрасли строительных материалов опытом, занялась поиском новых рынков, а также включила строительные краски в свою гамму выпускаемой продукции. Применяя самые современные технологии, Betek приобрела статус «передовой и новаторской марки, осуществляющей качественное производство». Фирма ориентирует спрос потребителей, а ее продукция задает направление в лакокрасочной отрасли. За короткий период времени фирма стала самой сильной фирмой лакокрасочного сектора Турции, являясь примером для других представителей промышленности. С 2001 года стала лидером на рынке лакокрасочной продукции. Став лидером отрасли, фирма Betek продолжила инвестиции в марку, осознавая их важность. Таким образом были созданы марки Filli Boya и Fawori, завоевавшие сердца турецких потребителей. Betek, где работает более тысячи сотрудников и у которой имеется около 3000 точек продаж, является направляющей в секторе и занимает важную позицию не только лакокрасочном секторе, но и среди самых важных промышленных предприятий Турции. Быстро развивающаяся Betek A.Ş. в 2003 году представила на рынке также и свою лакокрасочную продукцию для мебели. Разработанная фирмой продукция и качество оказываемых услуг позволили фирме за короткое время стать ведущей и в этой отрасли. Краски для мебели Filli Boya доказывают важность, которую фирма придает охране окружающей среды и здоровью человека, так как краски не содержат свинец, а показатели свободных изоцианатов ниже, чем того требуют европейские стандарты. В результате работы группы мебельной краски Filli Boya за короткий срок стала поставщиком ведущих мебельных фирм в Турции. Растя каждый год по сравнению с конкурентами и в секторе в целом в ноябре 2007 года Betek открыла научно-исследовательский центр RMI, который вносит огромный вклад в наше развитие в сфере краски и гидроизоляции, а также в отрасль в целом. В г.Кайсери в промышленном комплексе площадью 100 тысяч м<sup>2</sup>, годовой мощностью 150.000 тонн сухой строительной смеси и 400.000 м<sup>3</sup> пенополистирола начато производство всех основных компонентов теплоизоляционных систем. В провинции Балыкесир начала функционировать фабрика по производству минеральной ваты, расположенная на площади 70 тысяч м<sup>2</sup>. Целью Betek является перенести достигнутый внутри страны успех и за пределы страны: со своего производственного комплекса в Египте площадью 11 тысяч м<sup>2</sup> и мощностью 26 тысяч тонн фирма экспортирует продукцию в десятки стран мира, лидируя в сфере экспорта. Фирма Betek всегда придавала значение исследованиям и развитию. Став сильной маркой благодаря комбинации усилий с наукой и технологией Betek никогда не забывала об источнике своего вдохновения – природе. Фирма всегда прилагала усилия для использования ограниченных источников энергии как планеты, так и Турции наиболее эффективным способом. Фирма осуществила множество проектов для того, чтобы привить данное отношение работникам сектора и общественности. Практики фирмы относительно потребления ресурсов, управления отходами, утилизации и переработке внесли большой вклад в защиту окружающей среды и экономику страны. Мы стали первой организацией в своем секторе, которой удалось сохранить экологичность как продукции, так и производственных комплексов и в 2019 году получившей Сертификат Зеленого Офиса. Нашей целью является превратить Betek с ее высокими показателями в значимую мировую марку.



## Ultra

Группа Акриловых Продуктов	8-11
Полиуретановые Лаки-Заполнители	12-13
Полиуретановые Лаки	14-15
Полиуретановые Грунтовки	16-17
Полиуретановые Краски	18-21

## Super

Акриловые Лаки-Заполнители	24-25
Акриловые Лаки	26-28
Акриловые Краски	29-30
Полиуретановые Лаки-Заполнители	31-32
Полиуретановые Лаки	33-37
Полиуретановые Грунтовки	38-44
Полиуретановые Краски	45-50
Целлюлозные Лаки-Заполнители	51
Целлюлозные Лаки	52-53
Целлюлозные Грунтовки	54
Целлюлозные Краски	55-56
Лак-Наполнитель На Водной Основе	57
Лак На Водной Основе	58
Грунтовка На Водной Основе	59
Краска На Водной Основе	60
Полиэфирные Лаки-Заполнители	61
Полиэфирные Грунтовки	62

## Fine

Полиуретановые Лаки-Заполнители	66-69
Полиуретановые Лаки	70-72
Полиуретановые Грунтовки	73-75
Полиуретановые Краски	76-83
Целлюлозные Лаки-Заполнители	84
Целлюлозные Лаки	85-86
Целлюлозные Грунтовки	87
Целлюлозные Краски	88-89
Полиэфирные Грунтовки	90-91

Красители	
Super Краситель Для Дерева	92
Fine Краситель Для Дерева	93
Основы	95
Растворители	98-100
Вспомогательная Продукция	101-109

## Другие Продукты Для Обработки Древесины

Таблицы Технических Данных	107-118
	119-122

# ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



**МЕБЕЛЬ ДЛЯ КУХНИ**



**МЕБЕЛЬ ДЛЯ ВАННЫ**



**ОФИСНАЯ МЕБЕЛЬ**



**ДЕКОРАТИВНАЯ МЕБЕЛЬ  
ДЛЯ ДОМА**



**МЕБЕЛЬ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ  
ПОМЕЩЕНИЙ**



**ВЫСОКОГЛЯНЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ**



**ДЕРЕВЯННЫЕ ДВЕРИ**



**МЕБЕЛЬ ДЛЯ ДЕТСКОЙ  
КОМНАТЫ**



**ЛАМИНИРОВАННЫЙ  
ПАРКЕТ**



**ДЕРЕВЯННЫЕ ИГРУШКИ**



**ПАНЕЛЬНЫЕ ДВЕРИ**



**МУЗЫКАЛЬНЫЕ  
ИНСТРУМЕНТЫ**





**ULTRA**

ГРУППА ПРОДУКЦИИ



# ULTRA



## AF 807

### Ultra 2+1 акриловый лак-заполнитель

#### АКРИЛОВЫЙ ЛАК-ЗАПОЛНИТЕЛЬ

1. й компонент: AF 807
2. й компонент: AH 807

#### Описание продукта

Двухкомпонентный лак-заполнитель с прозрачной структурой, с очень хорошими показателями заполнения и распределения, легко шлифуется. Отлично склеивается со всеми деревянными поверхностями, такими как массивное покрытие.

#### Сферы применения

Применяется для всех видов массива дерева для интерьеров, а также для поверхностей с покрытием для заполнения пор и подготовки ровной поверхности с высокой заполненностью для финишных лаков.

#### Технические характеристики

Плотность	1,00±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	110±5" (20°C, DIN4)
Вязкость при применении	14-16 (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	47±1%
Использовать в течение	3 часа

#### Рекомендации по применению

Наносится на деревянные, массивные и покрытые поверхности, очищенные от пыли, грязи и жира. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут. Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 15-20 минут

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Рекомендации по применению

Срок до грубой шлифовки	15 мин.
Пригодность к шлифовке	18 часа

#### Расход

Расход Ultra акрилового лака-заполнителя Filli Boya составляет 1 кг на 8-10 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от поверхности и способа нанесения (кроме потерь). Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

По весу-По объему

Filli Boya Ultra Акриловый лак-заполнитель (AF 807)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Ultra акриловый отвердитель для лака (AH 807)	50 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Super акриловый растворитель (AT 807)	35-40 ЧАСТЕЙ





ГЛАНСЫВЕ

## AV 809.00

### Ultra 2+1 акриловый глянцевый лак

#### АКРИЛОВЫЙ ЛАК

1. й компонент: AV 809.00
2. й компонент: AH 809

#### Описание продукта

Двухкомпонентный финишный лак на основе акриловой смолы. Придает обрабатываемой поверхности глянцевый вид. Акриловая структура образует на обрабатываемой поверхности твердую эластичную пленку. Не желтеет.

#### Сферы применения

Финишный лак для защиты и придания декоративного вида в интерьере для массива, дерева и поверхностей с покрытием, на которые нанесена акриловая грунтовка Filli Boya.

#### Технические характеристики

Плотность	1,00±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	90±5" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	56±1%
Использовать в течение	4 часа

#### Рекомендации по применению

Применяется на отшлифованные поверхности, на которые предварительно был нанесен акриловый или полиэфирный наполнитель Filli Boya. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут. Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 15-20 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	40 мин.
Высыхание на штабелевание	72 часа
Срок до восковой политуры	48 часа

#### Расход

Расход Ultra акрилового глянцевого лака Filli Boya составляет 1 кг на 10-12 м<sup>2</sup> в 2-3 слоя в зависимости от способа нанесения. Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

По весу-По объему

Filli Boya Ultra акриловый глянцевый лак	50 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Ultra акриловый отвердитель для лака	60-70 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Ultra акриловый растворитель	60-70 ЧАСТЕЙ



# ULTRA



## AP 806

### Ultra 2+1 акриловый грунтовка

#### АКРИЛОВАЯ ГРУНТОВКА

1-й компонент: AP 806

2-й компонент: AH 806

#### Описание продукта

Грунтовка на акриловой основе с высокой способностью заполнения и гибкой структурой, легко шлифуется.

#### Сферы применения

Применяется для грунтовки поверхностей МДФ, ДСП и дерева для интерьеров, а также для подготовки поверхности к нанесению финишной краски.

#### Технические характеристики

Плотность	1,47±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	110±5" (20°C, DIN4)
Вязкость при применении	15-17" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	74±1 %
Использовать в течение	4 часа

#### Рекомендации по применению

Перед нанесением продукта поверхность необходимо очистить от пыли, грязи и жира. Рекомендуется наносить 2-3 слоя. Между нанесением слоев необходимо делать перерывы 15-20 минут. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	70 мин.
Пригодность к шлифовке	18 часа

#### Расход

Расход Ультра акриловой грунтовки Filli Boya составляет 1 кг на 8-10 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от поверхности и способа нанесения (кроме потерь). Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

Содержание смеси	По весу По объему
Filli Boya Ультра акриловая грунтовка	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Ультра акриловый отвердитель для грунтовки	135 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Ультра акриловый растворитель*	45-50 ЧАСТЕЙ





ГЛАНСЫВЕ

## AL 807.00

Ultra 2+1 акриловая глянцевая краска

### АКРИЛОВАЯ КРАСКА

1-й компонент: AL 807.00

2-й компонент: AH 809

#### Описание продукта

Двухкомпонентный финишный лак на основе акриловой смолы. Придает обрабатываемой поверхности глянцевый вид. Акриловая структура образует на обрабатываемой поверхности твердую эластичную пленку. Не желтеет.

#### Сферы применения

Финишный лак для защиты и придания декоративного вида в интерьере для массива, дерева и поверхностей с покрытием, на которые нанесена акриловая грунтовка Filli Boya.

#### Технические характеристики

Плотность	1,25±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	20±3" (20°C DIN6)
Вязкость при применении	14-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	64±1%
Использовать в течение	6 часа

#### Рекомендации по применению

Применяется на отшлифованные поверхности, на которые предварительно был нанесен акриловый наполнитель Filli Boya. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут. Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 15-20 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	40 мин.
Высыхание на штабелевание	72 часа
Срок до восковой политуры	48 часа

#### Расход

Расход Ультра акриловой глянцевой краски Filli Boya составляет 1 кг на 8-10 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от поверхности и способа нанесения (кроме потерь). Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Ultra акриловая глянцевая краска (AL 807.00)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Ultra акриловый отвердитель для краски (AH 809)	65 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Ultra акриловый отвердитель для краски (AT 807)	45-50 ЧАСТЕЙ



# ULTRA



## PB 807

### Ultra полиуретановый Барьер для дерева

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛАКИ-ЗАПОЛНИТЕЛИ

1-й компонент: PB 807

2-й компонент: PH 807

#### Описание продукта

Двухкомпонентный, прозрачный, эластичный PUR лак, разработанный для изоляции покрытий из дерева, содержащего розовое масло, тикового дерева и др.

#### Сферы применения

Полиэфирный наполнитель обеспечивает очень хорошие характеристики до покрытия лаком-заполнителем, предотвращая образование пузырьков воздуха и повышая адгезию в очень открытых пористых породах деревьев, твердых и виниловых покрытиях.

#### Технические характеристики

Плотность	0,90±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	13-15" (20°C, DIN4)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	40±1%
Использовать в течение	5 часа

#### Рекомендации по применению

Перед применением поверхность следует очистить от жира, грязи и пыли. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	100 - 120 г/м <sup>2</sup>

#### Рекомендации по применению

Срок до грубой шлифовки	10 часа
Пригодность к шлифовке	4-5 часа

#### Расход

Расход Ultra полиуретанового лака для дерева Filli Boya составляет 1 кг на 10-12 м<sup>2</sup> в 2-3 слоя в зависимости от способа нанесения. Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C- 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Ультра полиуретановый деревянный барьер (PB 807)	100 частей
Ультра полиуретановый отвердитель для деревянных барьеров (PH 807)	100 частей





## PF 806

### Ultra Полиуретановый лак-наполнитель Rock (1+1)

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛАКИ-ЗАПОЛНИТЕЛИ

1-й компонент: PF 806

2-й компонент: PH 816

#### Описание продукта

Двухкомпонентный, прозрачный, легко шлифуемый лак-заполнитель с превосходной заполняющей и распределяющей способностью. Способствует подготовке поверхности к нанесению финишного слоя лака. Обладает отличной адгезией ко всем видам деревянных поверхностей, включая массивы дерева.

#### Сферы применения

Применяется для заполнения пор на всех видах поверхностей из массива и шпона, используемых внутри помещений, а также для подготовки поверхности к нанесению лака.

#### Технические характеристики

Плотность	1±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	125±5" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	14-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	%55±1
Использовать в течение	>5 часа

#### Рекомендации по применению

Поверхность для нанесения должна быть очищена от пыли, грязи и жира. Приготовленную для нанесения смесь рекомендуется тщательно перемешать и использовать, выждав 10-15 минут. Между слоями следует подождать 15-20 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	10 мин.
Пригодность к шлифовке	24 часа

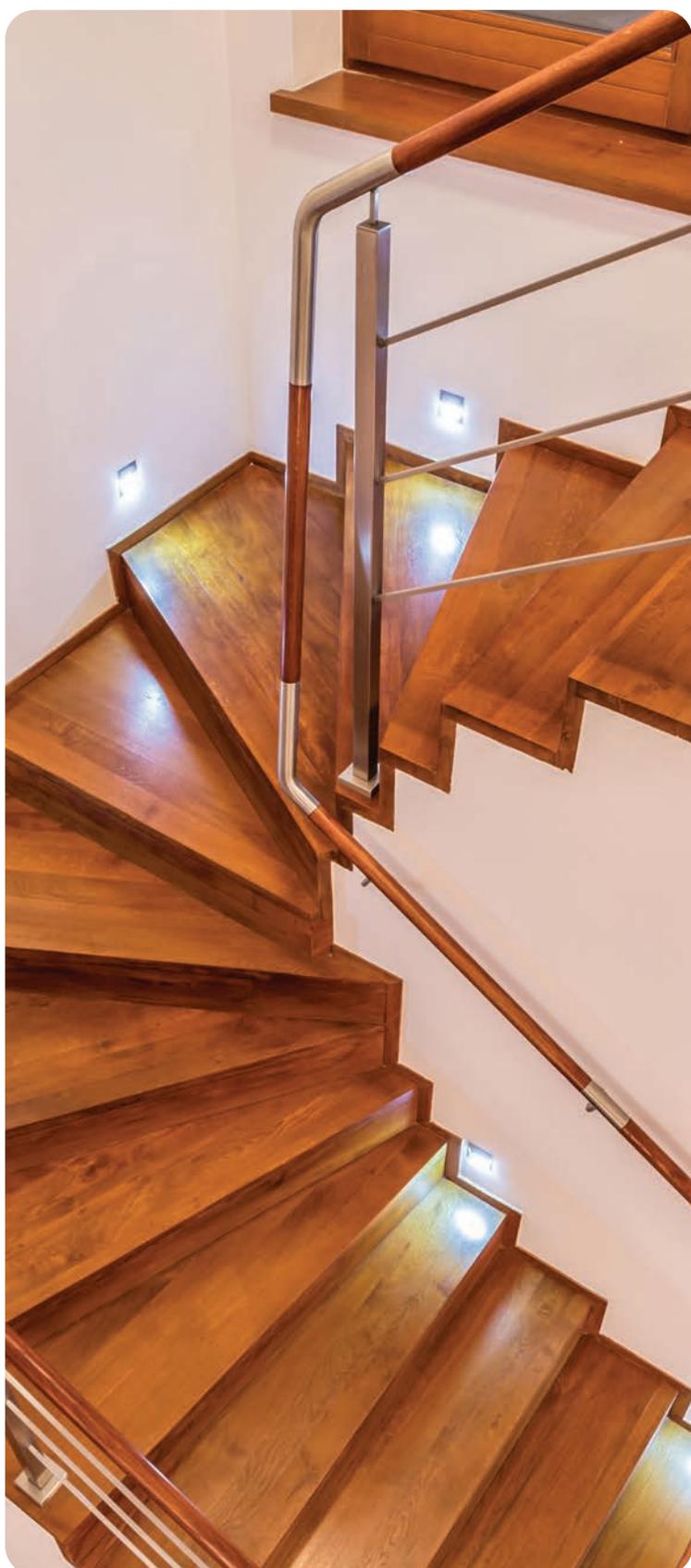
#### Расход

С помощью 1 кг полиуретанового лака-наполнителя «Filli Boya Ultra» можно покрыть за один слой площадь 8-10 м<sup>2</sup>, в зависимости от поверхности и способа использования (без учёта потерь). Для точного определения расхода необходимо провести контрольную пробу.

#### Хранение

1 год в оригинальной нераспечатанной упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, вдали от прямых солнечных лучей, при температуре 5°C-30°C и с соблюдением мер пожаротушения.

Содержание смеси	По весу По объему
«Filli Boya» Ультраполиуретановый лак-наполнитель Rock (PF 806)	100 частей
«Filli Boya» Ультраполиуретановый наполнитель Rock Отвердигел лака (PH 816)	100 частей
«Filli Boya» Супер полиуретановый растворитель	-



# ULTRA



## PV 806.XX

### Ultra полиуретановый матовый лак 1+1 Rock

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛАКИ

1-й компонент: PV 806.XX  
2-й компонент: PH 806

#### Описание продукта

Двухкомпонентный полиуретановый матовый лак, образующий на поверхности твердый и эластичный слой, устойчивый к царапинам. Обладает очень хорошей контактной способностью с поверхностью и естественным внешним видом. Одним из его главных преимуществ является то, что он не вызывает эффекта выбеливания при нанесении в больших количествах.

#### Сферы применения

Финишный лак для защиты и придания декоративного вида поверхностям из массива, дерева и шпона с полиуретановым или полиэфирным наполнителем «Filli Boya», используемым в интерьере.

#### Технические характеристики

Плотность	0,97±0,2 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	44±2" (20°C, DIN4)
Вязкость при применении	14-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	37±1 %
Использовать в течение	>5 часа

#### Рекомендации по применению

Полиуретановый или полиэфирный лак-наполнитель «Filli Boya» наносится на отшлифованные поверхности. Рекомендуется тщательно перемешать приготовленную для нанесения смесь и использовать ее, выждав 10-15 минут. Между нанесением слоев выдержите 15-20 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	200-250 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	10 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

В зависимости от условий нанесения на поверхность, 1 кг ультра полиуретанового матового лака «Filli Boya» Rock может быть покрыто 10-12 м<sup>2</sup> площади за один слой. Для точного определения расхода необходимо провести контрольную пробу.

#### Хранение

1 год в оригинальной нераспечатанной упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, вдали от прямых солнечных лучей, при температуре 5°C-30°C и соблюдать меры пожаротушения.

Содержание смеси	По весу По объему
Матовые лаки «Filli Boya» Ультра полиуретан (PV 806.XX)	100 частей
Отвердитель матового лака «Filli Boya» ультраполиуретан Rock (PH 806)	97 частей
«Filli Boya» Super Полиуретановый Растворитель (PT 607)	-





ГЛАНСЫВЕ

## PV 857.00 Ultra полиуретановый гляцевый лак Премиум (1+1)

### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛАКИ

1-й компонент: PV 857.00

2-й компонент: PH 857

#### Описание продукта

Двухкомпонентный прозрачный финишный лак на основе полиуретановой смолы, который обеспечивает идеальную отделку благодаря прочному внешнему виду поверхности. Помимо высокой устойчивости к пожелтению под воздействием УФ-лучей, обеспечивает быструю работу благодаря прозрачной пленке на поверхности и возможности полировки через 24 часа. Полиуретановая структура позволяет ему образовывать на поверхности гибкий слой пленки.

#### Сферы применения

Полиуретановый или полиэфирный финишный лак «Filli Boya» - это финишный лак, который наносится на поверхности из МДФ и дерева для обеспечения защиты и придания декоративного вида.

#### Технические характеристики

Плотность	1,02±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	35±5" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	60±1 %
Использовать в течение	6 часа

#### Рекомендации по применению

Наносится на обработанные и отшлифованные поверхности полиуретановым или полиэфирным наполнителем «Filli Boya». Рекомендуется тщательно перемешать приготовленную для нанесения смесь и использовать ее, выждав 10-15 минут. Между нанесением слоев выдержите 10-15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	40 мин.
Высыхание на штабелевание	72 часа
Срок до восковой политуры	48 часа

#### Расход

1 килограммом Ultra Полиуретанового Лака «Filli Boya» можно покрыть за один слой площадь 8-10 м<sup>2</sup>, в зависимости от условий нанесения на поверхность. Для точного определения расхода необходимо провести контрольную пробу.

#### Хранение

1 год в оригинальной, нераспечатанной упаковке. Хранить следует в хорошо вентилируемых помещениях, вдали от прямых солнечных лучей, при температуре от 5°C до 30°C и с соблюдением мер пожаротушения.

Содержание смеси	По весу По объему
Глянцевый полиуретановый лак «Filli Boya Ultra Premium» (PV 857.00)	100 частей
Полиуретановый глянцевый лак-отвердитель «Filli Boya Ultra Premium» (PH 857)	94 частей
Super Полиуретановый Растворитель «Filli Boya» (PT 607))	55-68 частей

# ULTRA



## PВ 809

### Ultra полиуретановый Барьер для МДФ

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГРУНТОВКИ

1-й компонент: PВ 809

2-й компонент: PН 809



#### Описание продукта

Двухкомпонентный финишный барьер, устойчив к царапинам, образует прочную и эластичную пленку.

#### Сферы применения

Этот барьер предназначен для обеспечения хорошей адгезии к полиуретановым и полиэфирным грунтовкам и устранения риска образования трещин.

#### Технические характеристики

Плотность	1,01±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	120±5 KU (25°С,)
Вязкость при применении	15-17" (20°С, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	57-59 %
Использовать в течение	2 часа

#### Рекомендации по применению

Наносится на деревянные, массивные и покрытые поверхности, очищенные от пыли, грязи и жира. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут. Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 15-20 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°С - 30°С, %40-%70 RH
Применяемое количество	100 - 120 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	10 мин.
Срок до грубой шлифовки	24 часа

#### Расход

Расход Ультра полиуретанового барьера МДФ Filli Boya составляет 1 кг на 10-12 м<sup>2</sup> в 2-3 слоя в зависимости от способа нанесения. Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°С- 30°С при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Ультра полиуретановый Барьер МДФ (PВ 807)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Ультра полиуретановый отвердитель для барьера МДФ (PН 807)	33- 37 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер целлюлозный растворитель*	60-70/54-63 ЧАСТЕЙ



## PP 801

### Ultra Полиуретановая грунтовка 2,5+1 Grand

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГРУНТОВКИ

1-КОМПОНЕНТ: PP 801  
2-Й КОМПОНЕНТ: PH 811

#### Описание продукта

Двухкомпонентная эластичная грунтовка на основе полиуретановой смолы с высокой укрывистостью. Очень хорошо ложится на деревянные поверхности и проявляет устойчивость к растрескиванию, образуя на поверхности эластичную структуру благодаря полиуретановой структуре. Подходит для использования в линиях распыления, а также для ручного нанесения, повышает эффективность производства за счет использования вторичного сырья и минимизации потерь материала.

#### Сферы применения

Грунтовка, используемая для подготовки основания перед нанесением верхнего слоя краски на такие материалы, как деревянные поверхности и МДФ, используемые внутри помещений.

#### Технические характеристики

Плотность	1,42±0,05 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	120±2" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	14-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	75±2 %
Использовать в течение	4 часа

#### Рекомендации по применению

Сначала смешивается 1-й компонент до полной однородности в упаковке, затем добавляется 2-й компонент и снова перемешивается в течение 5-10 минут. Нанесение производится до вязкости нанесения с помощью рекомендованного растворителя. Между слоями следует выждать 35-40 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	350-400 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	30-35 мин.
Пригодность к шлифовке	24 часа

#### Расход

С помощью 1 килограмма полиуретановой грунтовки «Filli Boya Ultra (2,5+1) Grand Белый» можно покрыть за один слой площадь 4-6 м<sup>2</sup>, в зависимости от условий нанесения поверхности. Для точного определения расхода необходимо провести контрольную пробу.

#### Хранение

1 год, в оригинальной нераспечатанной упаковке. Следует хранить в хорошо вентилируемых помещениях, вдали от прямых солнечных лучей, при температуре от 5°C до 30°C и с соблюдением мер пожаротушения.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya ULTRA Полиуретановая грунтовка 2,5+1 Grand	70 ЧАСТЕЙ
Filli Boya ULTRA Полиуретановая грунтовка 2,5+1 Grand отвердитель	41 ЧАСТЕЙ
Super целлюлозный растворитель растворитель "Filli Boya"	30 ЧАСТЕЙ



# ULTRA



ГЛАНСЫВЕ

## PL 801.00

### Полиуретановая глянцевая краска Filli Boya Ultra (2+1) Grand

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КРАСКИ

1. КОМПОНЕНТ: PL 801.00
2. КОМПОНЕНТ: PH 801

#### Описание продукта

Двухкомпонентная глянцевая финишная краска на основе полиуретановой смолы, с высокой чистотой поверхности, обладает превосходной растекаемостью и заполняющей способностью. Наряду с ручным нанесением может использоваться в машинных линиях с подходящим разбавителем. Через 24 часа можно выполнять полировку поверхности. Благодаря своей полиуретановой структуре обладает высокой укрывистостью и образует на поверхности эластичное покрытие.

#### Сферы применения

Применяется для внутренних работ с целью создания финишного слоя, обеспечения защиты и придания декоративного вида поверхностям из МДФ и дерева, покрытым Полиуретановой грунтовкой Filli Boya и Полиэфирной грунтовкой Filli Boya.

#### Технические характеристики

Плотность	1,40±0,05 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	28±2" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	73±2 %
Использовать в течение	>8 часа

#### Рекомендации по применению

Наносить на поверхности, обработанные Полиуретановой грунтовкой Filli Boya и Полиэфирной грунтовкой Filli Boya, перед нанесением отшлифовать поверхность. Приготовленную для нанесения смесь рекомендуется тщательно перемешать и использовать, выдержав 10-15 минут. Время выдержки между слоями 10-15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	40 мин.
Высыхание на штабелевание	72 часа
Срок до восковой политуры	48 часа

#### Расход

В зависимости от метода нанесения, 1 кг Полиуретановой глянцевой краски Filli Boya Ultra (2+1) Grand на 5-7 м<sup>2</sup> площади в один слой. Для определения точного расхода выполнить контрольный образец.

#### Хранение

1 год в оригинальной невскрытой упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре 5-30°C и принимать меры по тушению пожара.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Ultra полиуретановый глянцевая краска 2+1 Grand	100 ЧАСТЕЙ 71 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Ultra полиуретановый глянцевая краска отвердитель 2+1 Grand	50 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Super полиуретановый растворитель	40 ЧАСТЕЙ 47 ЧАСТЕЙ





ГЛАНСЫВЕ

## PL 808.00

### Полиуретановая черная глянцевая краска Filli Boya Ultra (1+1) Dark Black

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КРАСКИ

1. КОМПОНЕНТ: PL 808.00
2. КОМПОНЕНТ: PH 808

#### Описание продукта

Двухкомпонентная глянцевая финишная краска глубокого черного цвета на основе полиуретановой смолы, с высокой чистой поверхностью, обладает превосходной растекаемостью и заполняющей способностью. Наряду с ручным нанесением может использоваться в машинных линиях с подходящим разбавителем. Через 24 часа можно выполнять полировку поверхности. Благодаря своей полиуретановой структуре обладает высокой изгибистостью и образует на поверхности эластичное покрытие.

#### Сферы применения

Применяется для внутренних работ с целью создания финишного слоя, обеспечения защиты и придания декоративного вида поверхностям из МДФ и дерева, покрытым Полиэфирной грунтовкой Filli Boya.

#### Технические характеристики

Плотность	1,30±0,05 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	90±5" (20°C, DIN4)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	66,5±1 %
Использовать в течение	6 часа

#### Рекомендации по применению

Наносить на поверхности, обработанные Полиэфирной грунтовкой Filli Boya, перед нанесением отшлифовать поверхность. Приготовленную для нанесения смесь рекомендуется тщательно перемешать и использовать, выдержав 10-15 минут. Время выдержки между слоями 10-15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	250-300 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	40 мин.
Высыхание на штабелевание	72 часа
Срок до восковой политуры	48 часа

#### Расход

В зависимости от метода нанесения, 1 кг Полиуретановой черной глянцевой краски Filli Boya Ultra Dark Black на 6-8 м<sup>2</sup> площади в один слой. Для определения точного расхода выполнить контрольный образец.

#### Хранение

1 год в оригинальной невскрытой упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре 5-30°C и принимать меры по тушению пожара.

Содержание смеси	По весу По объему
Полиуретановая черная глянцевая краска Filli Boya Ultra Dark Black (PL 808.00)	100 ЧАСТЕЙ
Отвердитель для полиуретановой черной глянцевой краски Filli Boya Ultra Dark Black	100 ЧАСТЕЙ
Полиуретановый разбавитель Filli Boya Ultra (PT 607)	35-40 ЧАСТЕЙ 40-50 ЧАСТЕЙ



# ULTRA



MAT-10



## PL 818.XX

### Ultra Полиуретановая матовая многослойная краска Strong

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КРАСКИ

1. КОМПОНЕНТ: PL 818.10
2. КОМПОНЕНТ: PH 818

#### Описание продукта

Двухкомпонентная многослойная краска на основе полиуретановой смолы, отличающаяся высокой ударопрочностью и устойчивостью к царапинам. Благодаря своей многослойности может применяться как в качестве грунтовки, так и в качестве верхнего слоя. Очень хорошо сцепляется с деревянными поверхностями и образует на них полный и эластичный слой пленки.

#### Сферы применения

Многослойная краска, которая наносится на поверхности из МДФ и дерева, используемые во внутренних помещениях, для обеспечения защиты и придания декоративного вида.

#### Технические характеристики

Плотность	1,38±0,05 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	120±2" (25°C, KU)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	73±2 %
Использовать в течение	1-1,5 часа

#### Рекомендации по применению

Наносится на отшлифованные необработанные поверхности МДФ. Перед нанесением рекомендуется использовать барьер «Filli Boya MDF Barrier», в частности в зеркалах и местах, обработанных на ЧПУ. При нанесении на необработанную поверхность МДФ первый слой составляет 80-100 г/м<sup>2</sup>, через полчаса производится грубая шлифовка и наносится 2 слоя, каждый из которых составляет 125-150 г/м<sup>2</sup>. При нанесении на барьер наносится 2 слоя, каждый из которых составляет 125-150 г/м<sup>2</sup>. Для получения насыщенной поверхности необходимо выдержать полчаса между слоями и провести грубую шлифовку.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	10 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

С помощью 1 килограмма матовой краски «Filli Boya Ultra Polyurthan Mat-10 (1+1) Strong» можно покрыть за один слой площадь 6-8 м<sup>2</sup>, в зависимости от условий нанесения на поверхность. Для точного потребления необходимо провести контрольную пробу.

#### Хранение

1 год, в оригинальной нераспечатанной упаковке. Следует хранить в хорошо вентилируемых помещениях, вдали от прямых солнечных лучей, при температуре от 5°C до 30°C и с соблюдением мер пожаротушения.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya ULTRA Полиуретановая матовая многослойная краска Strong	72 ЧАСТЕЙ
Filli Boya ULTRA Полиуретановая матовая многослойная краска Strong Отвердитель	105 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Super полиуретановый растворитель	6 ЧАСТЕЙ



MAT-10

MAT-25

MAT-40

## PL 807.XX

### Полиуретановая матовая краска Filli Boya Ultra Real (2+1)

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КРАСКИ

1. КОМПОНЕНТ: PL 807.XX
2. КОМПОНЕНТ: PL 847

#### Описание продукта

Двухкомпонентная краска финишного слоя на основе полиуретановой смолы, разработанная с обеспечением мягкой текстуры, отсутствием подтеков и провисаний при нанесении на вертикальные поверхности. Обладает превосходной растекаемостью, чрезвычайно хорошую устойчивость к пожелтению и бликам. Благодаря своей полиуретановой структуре, обладает превосходной укрывистостью и образует эластичное покрытие на поверхности.

#### Сферы применения

Применяется для внутренних работ с целью создания финишного слоя, обеспечения защиты и придания декоративного вида поверхностям из МДФ и дерева, покрытым полиуретановой грунтовкой Filli Boya.

#### Технические характеристики

Плотность	1,30±0,05 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	48±2" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	65±2 %
Использовать в течение	6 часа

#### Рекомендации по применению

Наносить на поверхности, обработанные Полиуретановой грунтовкой Filli Boya, перед нанесением отшлифовать поверхность. Приготовленную для нанесения смесь рекомендуется тщательно перемешать и использовать, выдержав 10-15 минут. Время выдержки между слоями 10-15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	250-300 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	5-8 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

В зависимости от метода нанесения, 1 кг Полиуретановой матовой краски Filli Boya Super Real на 6-8 м<sup>2</sup> площади в один слой. Для определения точного расхода выполнить контрольный образец.

#### Хранение

1 год в оригинальной невскрытой упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре 5-30°C и принимать меры по тушению пожара.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Полиуретановая матовая краска Filli Boya Super Real (PL 807.XX)	100 ЧАСТЕЙ
Отвердитель для полиуретановой матовой краски Filli Boya Super Real (PL 847)	50 ЧАСТЕЙ 65 ЧАСТЕЙ
Полиуретановый разбавитель Filli Boya Super (PT 607)	20-25 ЧАСТЕЙ 25-30 ЧАСТЕЙ







# Super

ГРУППА ПРОДУКЦИИ

# SUPER



## AF 609

### Super 10+1 акриловый лак-заполнитель

#### АКРИЛОВЫЕ ЛАКИ-ЗАПОЛНИТЕЛИ

1-й компонент: AF 609

2-й компонент: AH 659

#### Описание продукта

Двухкомпонентный лак-заполнитель на основе акриловой смолы. Акриловая структура образует на обрабатываемой поверхности твердую эластичную пленку. Не желтеет.

#### Сферы применения

Лак-заполнитель используется для внутреннего интерьера, поверх деревянных и массивных поверхностей для обеспечения защиты.

#### Технические характеристики

Плотность	0,94±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	47±5" (20°C, DIN4)
Вязкость при применении	14-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	28±1 %
Использовать в течение	>8 часа

#### Рекомендации по применению

Поверхность следует предварительно очистить от жира, грязи и хорошо отшлифовать. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут. Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 15-20 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	10 мин.
Срок до восковой политуры	24 часа

#### Расход

В зависимости от условий нанесения на поверхность, 1 кг суперакрилового лака- наполнителя «Filli Boya» можно покрыть площадь 7-8 м<sup>2</sup> в один слой. Для точного определения расхода необходимо провести контрольную пробу

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Super акриловый лак наполнитель	100 ЧАСТЕЙ
Отвердитель для акрилового лака-наполнителя «Filli Boya Super »	10 ЧАСТЕЙ
Акриловый растворитель «Filli Boya Super »	90 ЧАСТЕЙ





## AF 608

### Super 8+1 акриловый лак-заполнитель

#### АКРИЛОВЫЕ ЛАКИ-ЗАПОЛНИТЕЛИ

1-Й КОМПОНЕНТ: AF 608

2-Й КОМПОНЕНТ: AH 628

#### Описание продукта

Двухкомпонентный лак-наполнитель на основе акриловой смолы. Благодаря своей акриловой структуре образует на поверхности твердый и эластичный слой пленки. Не желтеет.

#### Сферы применения

Лак-наполнитель, который применяется для защиты поверхностей из массива, дерева и шпона, используемых во внутренних помещениях.

#### Технические характеристики

Плотность	0,96±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	82±5" (20°C, DIN4)
Вязкость при применении	14-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	31,5±1 %
Использовать в течение	>6 часа

#### Рекомендации по применению

Поверхность для нанесения должна быть очищена от масла и грязи и хорошо отшлифована. Рекомендуется тщательно перемешать приготовленную для нанесения смесь и использовать ее, выждав 10 - 15 минут. Между нанесением слоев выдержите 15-20 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	10 dk
Пригодность к шлифовке	24 часа

#### Расход

В зависимости от условий нанесения на поверхность можно покрыть 7-8 м<sup>2</sup> площади одним слоем 1 кг суперакрилового лака-наполнителя «Filli Boya». Для точного расхода необходимо провести контрольную пробу.

#### Хранение

1 год в оригинальной нераспечатанной упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, вдали от прямых солнечных лучей, при температуре 5°C-30°C и принятых мерах пожаротушения.

Содержание смеси	По весу По объему
Filli Boya Super акриловый лак-заполнитель	100 ЧАСТЕЙ
Отвердитель для суперакрилового лака-наполнителя «Filli Boya»	12 ЧАСТЕЙ
Акриловый растворитель «Filli Boya Ultra»	65 ЧАСТЕЙ

# SUPER



ГЛАНСЫВЕ

## AV 605.00

### Super 2+1 акриловый глянцевый лак

#### АКРИЛОВЫЕ ЛАКИ

1-й компонент: AV 605.00

2-й компонент: AH 605

#### Описание продукта

Двухкомпонентный финишный глянцевый лак на основе акриловой смолы. Придает обрабатываемой поверхности глянцевый вид. Акриловая структура образует на обрабатываемой поверхности твердую эластичную пленку. Не желтеет.

#### Сферы применения

Финишный лак для защиты и придания декоративного вида в интерьере для массива, дерева и поверхностей с покрытием, на которые нанесена акриловая грунтовка Filli Boya.

#### Технические характеристики

Плотность	0,96±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	31±5" (20°C, DIN4)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	40±1 %
Использовать в течение	6 часа

#### Рекомендации по применению

Применяется на отшлифованные поверхности, куда предварительно был нанесен акриловый наполнитель Filli Boya. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут. Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 15-20 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	30 мин.
Высыхание на штабелевание	72 часа
Срок до восковой политуры	48 часа

#### Расход

Расход Супер акрилового глянцевого лака Filli Boya составляет 1 кг на 10-12 м<sup>2</sup> в 2-3 слоя в зависимости от способа нанесения. Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C-30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Супер акриловый глянцевый лак	100 ЧАСТЕЙ
Супер акриловый отвердитель для лака Filli Boya	50 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер акриловый растворитель	15-20 ЧАСТЕЙ





MAT-10

MAT-25

MAT-40

## AV 619.XX Filli Boya Super Акриловые матовые лаки (10+1) Smooth

### АКРИЛОВЫЕ ЛАКИ

1-й компонент: AV 619.XX

2-й компонент: AH 619

### Описание продукта

Двухкомпонентный лак финишного слоя на основе акриловой смолы. Придает поверхности матовую текстуру. Благодаря своей акриловой структуре образует на поверхности твердое и эластичное покрытие. Не желтеет. Обладает превосходной растекаемостью, образует мягкую матовую текстуру. Благодаря своей прозрачной структуре придает поверхности чрезвычайно натуральный вид.

### Сферы применения

Применяется для внутренних работ в качестве финишного слоя с целью обеспечения защиты и придания декоративного вида поверхностям из массива, дерева и шпона, покрытым Акриловым наполнителем Filli Boya.

### Технические характеристики

Плотность	0,95±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	80±4 (20°C, DIN4)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	30±1 %
Использовать в течение	>6 часа

### Рекомендации по применению

Наносить на поверхности, покрытые Акриловым наполнителем Filli Boya, перед нанесением отшлифовать поверхность. Приготовленную для нанесения смесь рекомендуется тщательно перемешать и использовать, выдержав 10-15 минут. Время выдержки между слоями 15-20 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	200-250 г/м <sup>2</sup>

### Срок высыхания

Высыхание на касание	20 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

### Расход

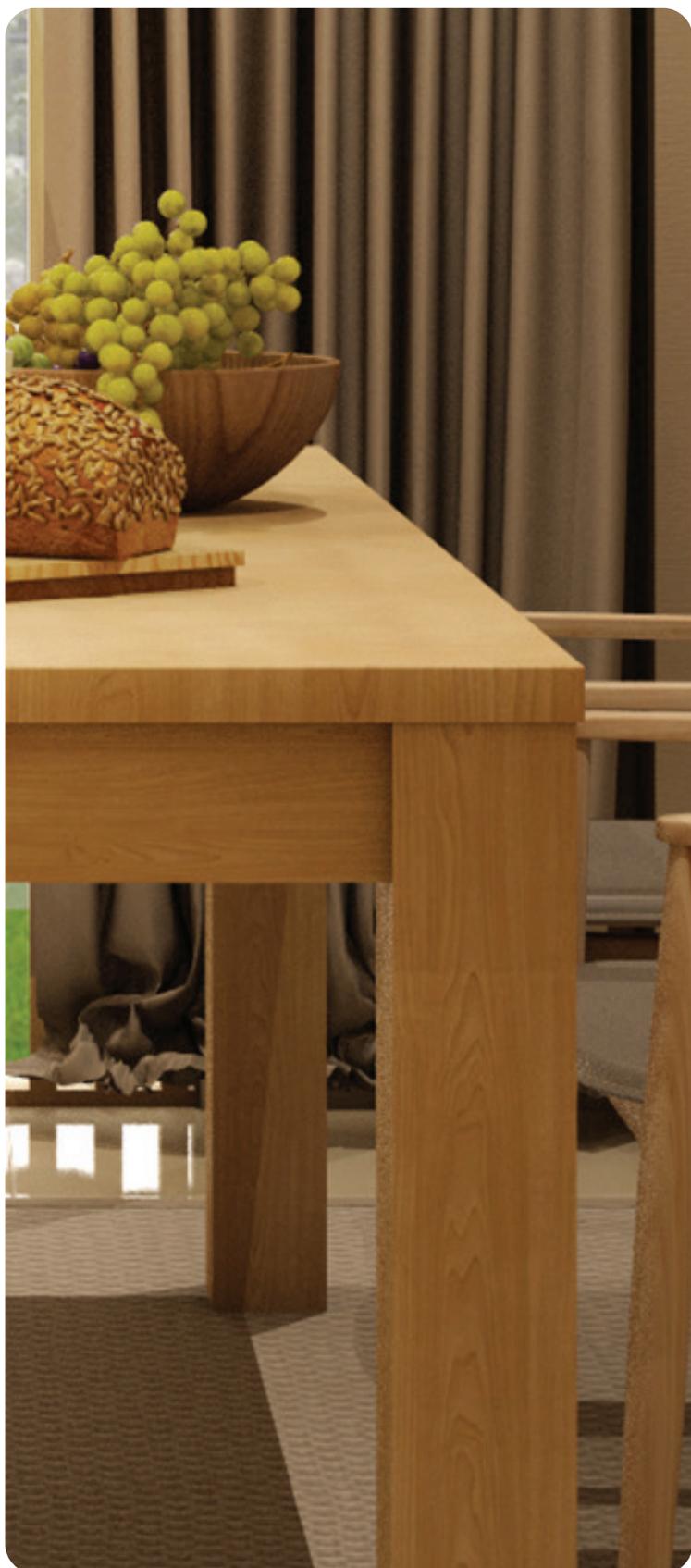
В зависимости от метода нанесения, 1 кг Акрилового матового лака Filli Boya Super Smooth на 7-8 м<sup>2</sup> площади в один слой. Для определения точного расхода выполнить контрольный образец.

### Хранение

1 год в оригинальной невскрытой упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре 5-30°C и принимать меры по тушению пожара.

### Содержание смеси

	По весу По объему
Акриловый матовый лак Filli Boya Super Mat-10,25,40 Smooth (AV 619.XX)	100 ЧАСТЕЙ
Отвердитель для акрилового лака Filli Boya Super (AH 619)	65 ЧАСТЕЙ
Акриловый разбавитель Filli Boya Ultra (AT 807)	75 ЧАСТЕЙ 80 ЧАСТЕЙ



# SUPER



MAT-10

MAT-25

MAT-40

## AV 628.XX

### Filli Boya Super Акриловый матовый лак (8+1)

#### АКРИЛОВЫЕ ЛАКИ

1-й компонент: AV 628.XX

2-й компонент: AH 628

#### Описание продукта

Двухкомпонентный финишный быстросохнущий лак на основе акриловой смолы. Лак на акриловой основе с широкой областью применения, который можно наносить на полиуретановую, акриловую шпаклевку и полиэфирные материалы. Тем не менее, он обеспечивает отличную отделку в качестве финишного лака для красок для дерева. Формирует на поверхности для нанесения матовое покрытие. Создает прочную эластичную пленку на поверхности для нанесения благодаря акриловой основе. Не выцветает.

#### Сферы применения

Финишный лак предназначен для обработки внутренних поверхностей из массива дерева, дерева, а также окрашенных поверхностей, предварительно обработанных акриловым шпаклевочным лаком Filli Boya, в защитных и декоративных целях.

#### Технические характеристики

Плотность	0,95±0,05 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	70±5" (20°C, DIN4)
Вязкость при применении	14-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	27±1 %
Использовать в течение	6 часа

#### Рекомендации по применению

Наносить на шлифованные поверхности, обработанные акриловой шпаклевкой Filli Boya. Перед применением рекомендуется тщательно размешать состав и выждать 10–15 минут. Время ожидания должно составлять 15–20 минут перед нанесением каждого последующего слоя.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	250-300 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	30 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

1 кг акрилового матового лака Filli Boya Super достаточно для обработки поверхности площадью 5–6 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от особенностей поверхности и условий нанесения. Рекомендуется сначала выполнить пробное окрашивание на небольшом участке.

#### Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке. Срок хранения 1 год. Хранить в хорошо вентилируемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей при температуре от 5°C до 30°C с соблюдением противопожарных мер.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Super Акриловый матовый лак	100 ЧАСТЕЙ
Отвердитель для суперакрилового лака «Filli Boya»	12,5-13 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Ultra Акриловый растворитель	80 ЧАСТЕЙ





ГЛАНСЫВЕ

## AL 627.00

### Акриловая глянцевая краска (2+1) Filli Boya Super

#### АКРИЛОВЫЕ КРАСКИ

1-й компонент: AL 627.00  
2-й компонент: AH 605

#### Описание продукта

Двухкомпонентная глянцевая финишная краска на основе акриловой смолы. Формирует на поверхности нанесения глянцевое покрытие. Создает прочную эластичную пленку на поверхности нанесения благодаря акриловой основе. Не выцветает.

#### Сферы применения

Финишная глянцевая краска предназначена для обработки внутренних поверхностей из МДФ и дерева, предварительно обработанных акриловой грунтовкой Filli Boya, в защитных и декоративных целях.

#### Технические характеристики

Плотность	1,14±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	115±5 (20°C, DIN4)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	44±1 %
Использовать в течение	>6 часа

#### Рекомендации по применению

Наносится на отшлифованную поверхность, на которые была нанесена акриловая грунтовка «Filli Boya». Подготовленную к нанесению смесь рекомендуется тщательно перемешать и использовать, выждав 10 – 15 минут. Между слоями следует подождать 15-20 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	200-250 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	30 мин.
Высыхание на штабелевание	72 часа
Срок до восковой политуры	48 часа

#### Расход

1 кг акриловой глянцевой краски Filli Boya Super достаточно для обработки поверхности площадью 7–8 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от особенностей поверхности и условий нанесения. Рекомендуется сначала выполнить пробное окрашивание на небольшом участке.

#### Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке. Срок хранения 1 год. Хранить в хорошо вентилируемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей при температуре от 5°C до 30°C с соблюдением противопожарных мер.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Super Акриловая глянцевая краска	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Super Отвердитель для акриловой краски	50-60 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Ultra Акриловый растворитель	30-50 ЧАСТЕЙ



# SUPER



MAT-10

MAT-40

## AL 605.XX

### Super 10+1 акриловые матовые краски

#### АКРИЛОВЫЕ КРАСКИ

1-й компонент: AL 605.XX

2-й компонент: AH 659



#### Описание продукта

Двухкомпонентный финишный матовый лак на основе акриловой смолы. Придает обрабатываемой поверхности матовый вид. Акриловая структура образует на обрабатываемой поверхности твердую эластичную пленку. Не желтеет.

#### Сферы применения

Финишный глянцевый лак для защиты и придания декоративного вида в интерьере для МДФ, дерева и поверхностей с покрытием, на которые нанесена акриловая грунтовка Filli Boya.

#### Технические характеристики

Плотность	1,14±0,03 г/см³
Вязкость в таре	110±5" (20°C, DIN4)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	46±1 %
Использовать в течение	>6 часа

#### Рекомендации по применению

Применяется на отшлифованные поверхности, на которые предварительно был нанесен акриловый наполнитель Filli Boya. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут. Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 15-20 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	200-250 г/м²

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	25 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

Расход Супер акриловой матовой краски Filli Boya составляет 1 кг на 10-12 м² в 2-3 слоя в зависимости от способа нанесения. Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Супер акриловый матовый-10 лак	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер акриловый отвердитель для лака	10-12 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Ultra Акриловый растворитель	55-60 ЧАСТЕЙ



## PF 601

### Filli Boya Super Полиуретановый шпаклевочный лак Full Fill (2+1)

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛАКИ-ЗАПОЛНИТЕЛИ

1-й компонент: PF 601

2-й компонент: PH 601

#### Описание продукта

Двухкомпонентный прозрачный шпаклевочный лак на основе полиуретановой смолы с высокой заполняющей способностью. Быстро сохнет и легко шлифуется. Используется для заполнения пор всех видов деревянных покрытий, а также поверхностей из дерева и массива дерева и, таким образом, обеспечивает однородность поверхностей.

#### Сферы применения

Предназначено для обработки всех типов внутренних поверхностей из массива дерева и окрашенных поверхностей для заполнения пор и создания гладкой поверхности перед нанесением финишного слоя лака.

#### Технические характеристики

Плотность	1,00±0,05 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	100±5" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	15-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	47±2 %
Использовать в течение	>2 часа

#### Рекомендации по применению

Поверхность для нанесения должна быть всегда очищена от пыли, грязи и жира. Перед применением рекомендуется тщательно размешать состав и выждать 10–15 минут. Время ожидания должно составлять 15–20 минут перед нанесением каждого последующего слоя.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	350-400 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	35-40 мин.
Пригодность к шлифовке	16-18 часа

#### Расход

1 кг полиуретановой блестящей краски Filli Boya Super достаточно для обработки поверхности площадью 3–4 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от особенностей поверхности и условий нанесения. Для точного расчета расхода необходимо произвести контрольное нанесение.

#### Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке. Срок хранения 1 год. Хранить в хорошо вентилируемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей при температуре от 5°C до 30°C с соблюдением противопожарных мер.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Super Полиуретановый шпаклевочный лак Full Fill (PF 601)	100 ЧАСТЕЙ
Полиуретановый шпаклевочный лак Hard Filli Boya Super Full Fill (PH 601)	50-47 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер полиуретановый растворитель (NT 605)	15-20 ЧАСТЕЙ 17-23 ЧАСТИ



# SUPER



## PF 607

### Super полиуретановый лак-заполнитель 2+1

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛАКИ-ЗАПОЛНИТЕЛИ

1-й компонент: PF 607

2-й компонент: PH 687

#### Описание продукта

Двухкомпонентный лак-заполнитель с прозрачной структурой, с очень хорошими показателями заполнения и распределения, легко шлифуется. Отлично склеивается со всеми деревянными поверхностями, такими как массивное покрытие.

#### Сферы применения

Применяется для всех видов массива дерева для интерьеров, а также для поверхностей с покрытием для заполнения пор и подготовки ровной поверхности с высокой заполненностью для финишных лаков.

#### Технические характеристики

Плотность	0,95±0,03 г/см³
Вязкость в таре	105±5" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	14-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	47±1%
Использовать в течение	3 часа

#### Рекомендации по применению

Перед применением поверхность следует очистить от жира, грязи и пыли. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут. Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 15-20 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300 - 350 г/м²

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	50 мин.
Пригодность к шлифовке	16 часа

#### Расход

Расход Супер полиуретанового лака-заполнителя Filli Boya составляет 1 кг на 8-10 м² в один слой в зависимости от поверхности и способа нанесения (кроме потерь). Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности

Содержание смеси	По весу По объему
Filli Boya Супер Полиуретановый лак-заполнитель (PF 607)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер полиуретановый отвердитель для лака (PH 687)	50 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер полиуретановый растворитель (PT 607)	25-30 ЧАСТЕЙ





ГЛАНСЫВЕ

## PV 632.00

### Super полиуретановый глянцевый лак 1+1

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛАКИ

1-й компонент: PV 632.00

2-й компонент: PH 632

#### Описание продукта

Двухкомпонентный глянцевый лак для финишной обработки, устойчив к царапинам, образует прочную и гибкую пленку

#### Сферы применения

Финишный лак для защиты и придания декоративного вида в интерьере для массива, дерева и поверхностей с покрытием, на которые нанесена полиуретановая или полиэфирная грунтовка Filli Boya.

#### Технические характеристики

Плотность	1,00±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	25±3" (20°C, DIN4)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	53±1%
Использовать в течение	5 часа

#### Рекомендации по применению

Применяется на отшлифованные поверхности, куда предварительно был нанесен полиуретановый или полиэфирный наполнитель Filli Boya. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут. Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 15-20 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300 - 350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	30 мин.
Высыхание на штабелевание	48 часа
Срок до восковой политуры	24 часа

#### Расход

Расход Супер полиуретанового глянцевого лака Filli Boya составляет 1 кг на 10-12 м<sup>2</sup> в 2-3 слоя в зависимости от способа нанесения. Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

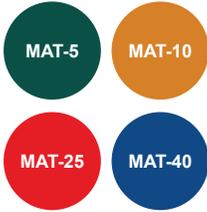
Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Супер полиуретановый глянцевый лак (PV 632.00)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер полиуретановый отвердитель для лака (PH 632)	50 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер полиуретановый растворитель (NT 605)	10-12 ЧАСТЕЙ



# SUPER



## PV 609.XX

### Super полиуретановые нецарапающиеся матовые лаки 2+1

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛАКИ

1-й компонент: PV 609.XX  
2-й компонент: PH 609

#### Описание продукта

Это двухкомпонентный матовый финишный лак на основе полиуретана, который образует пленку, стойкую к физическим царапинам и химически стойкую к воде и мощным средствам.

#### Сферы применения

Финишный лак для защиты и придания декоративного вида в интерьере для массива, дерева и поверхностей с покрытием, на которые нанесена полиуретановая или полиэфирная грунтовка Filli Boya.

#### Технические характеристики

Плотность	0,98±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	55-65" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	15-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	38±1%
Использовать в течение	4 часа
Блеск	<b>Mat-5;</b> 5-8 <b>Mat-10;</b> 10-15 <b>Mat-25;</b> 25-30 <b>Mat-40;</b> 40-45

#### Рекомендации по применению

Применяется на отшлифованные поверхности, куда предварительно был нанесен полиуретановый или полиэфирный наполнитель Filli Boya. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут. Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 15-20 минут

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	200 - 250 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	15 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

Расход Супер полиуретанового устойчивого к царапинам матового лака Filli Boya составляет 1 кг на 10-12 м<sup>2</sup> в 2-3 слоя в зависимости от способа нанесения. Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Супер полиуретановый матовый лак-10 (PV 609.XX)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер полиуретановый отвердитель для лака (PH 609)	65-50 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер полиуретановый растворитель (PT 607)	60 ЧАСТЕЙ





MAT-10

MAT-25

MAT-40

## PV 606.XX

### Super Полиуретановый Матовый Лак 3+1 Master

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛАКИ

1. КОМПОНЕНТТ- (PV 606.XX)
2. КОМПОНЕНТ- (PH 616)

#### Описание продукта

Двухкомпонентный объемный матовый финишный лак на полиуретановой основе, образующий на поверхности физически стойкую к царапинам, химически стойкую к воде и мощным средствам пленку.

#### Сферы применения

Финишный лак для защиты и придания декоративного вида поверхностям из массива, дерева и шпона, используемым в интерьере, на которые нанесен полиуретановый или полиэфирный лак-наполнитель «Filli Boya».

#### Технические характеристики

Плотность	1±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	110-120 (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	15-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	49±1%
Использовать в течение	>6 часа
Блеск	<b>Mat-10;</b> 10-15 <b>Mat-25;</b> 25-30 <b>Mat-40;</b> 40-45

#### Рекомендации по применению

Наносится на отшлифованные поверхности покрытые полиуретановым или полиэфирным лаком-наполнителем «Filli Boya». Рекомендуется тщательно перемешать приготовленную для нанесения смесь и использовать ее, выждав 10-15 минут. Между нанесением слоев выдержите 15-20 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	200 - 250 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	15 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

В зависимости от условий нанесения на поверхность, 1 кг Super полиуретанового матового лака «Filli Boya 3+1 Master» можно покрыть 7-8 м<sup>2</sup> площади в один слой. Для определения точного расхода необходимо провести контрольную пробу.

#### Хранение

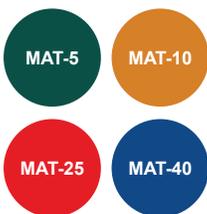
1 год в оригинальной нераспечатанной упаковке. Следует хранить в хорошо вентилируемых помещениях, вдали от прямых солнечных лучей, при температуре 5–30°C и с соблюдением мер пожаротушения.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Super полиуретановый матовый лак «Filli Boya 3+1 Master» (PV 606.XX)	100 ЧАСТЕЙ
Отвердитель для супер полиуретанового матового лака «Filli Boya 3+1 Master» (PH 616)	33 ЧАСТЕЙ
Super полиуретановый растворитель «Filli Boya» (PT 607)	100 ЧАСТЕЙ



# SUPER



## PV 607.XX

### Super полиуретановые технический лак 4+1

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛАКИ

1-й компонент: PV 609.XX

2-й компонент: PH 609

#### Описание продукта

Двухкомпонентный финишный матовый лак, устойчив к царапинам, образует прочную и эластичную пленку.

#### Сферы применения

Финишный лак для защиты и придания декоративного вида в интерьере для массива, дерева и поверхностей с покрытием, на которые нанесена полиуретановая или полиэфирная грунтовка Filli Boya.

#### Технические характеристики

Плотность	1,00±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	70-80" (20°C, DIN4)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	35±1%
Использовать в течение	8 часа
Блеск	<b>Mat-5</b> ;5-8 <b>Mat-10</b> ; 10-15 <b>Mat-25</b> ; 25-30 <b>Mat-40</b> ; 40-45 <b>Mat-60</b> ; 60-65

#### Рекомендации по применению

Применяется на отшлифованные поверхности, куда предварительно был нанесен полиуретановый или полиэфирный наполнитель Filli Boya. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут. Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 15-20 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	200 - 250 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	15 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

Расход Супер полиуретанового технического матового лака Filli Boya составляет 1 кг на 10-12 м<sup>2</sup> в 2-3 слоя в зависимости от способа нанесения. Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Супер Полиуретановый Технический Матовый-10 (PV 607.05-10-25-40-60)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер полиуретановый техинческий отвердитель (PH 607)	25 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер полиуретановый растворитель (PT 607)	100 ЧАСТЕЙ





## PV 605.XX

### Super Полиуретановый Матовый Лак 3+1 Master

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛАКИ

1-КОМПОНЕНТ: PV 605.XX

2-КОМПОНЕНТ: PH 605

#### Описание продукта

Двухкомпонентный объемный матовый финишный лак на полиуретановой основе, образующий на поверхности физически стойкую к царапинам, химически стойкую к воде и мощным средствам пленку.

#### Сферы применения

Финишный лак для защиты и придания декоративного вида поверхностям из массива, дерева и шпона, используемым в интерьере, на которые нанесен полиуретановый или полиэфирный лак-наполнитель «Filli Boya».

#### Технические характеристики

Плотность	0,95±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	55-65" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	42±1%
Использовать в течение	4 часа
Блеск	<b>Mat-5;</b> 5-8 <b>Mat-10;</b> 10-15 <b>Mat-25;</b> 25-30 <b>Mat-40;</b> 40-45

#### Рекомендации по применению

Наносится на отшлифованные поверхности покрытые полиуретановым или полиэфирным лаком-наполнителем «Filli Boya». Рекомендуется тщательно перемешать приготовленную для нанесения смесь и использовать ее, выждав 10-15 минут. Между нанесением слоев выдержите 15-20 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	200 - 250 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	15 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

В зависимости от условий нанесения на поверхность, 1 кг Super полиуретанового матового лака «Filli Boya 3+1 Master» можно покрыть 7-8 м<sup>2</sup> площади в один слой. Для определения точного расхода необходимо провести контрольную пробу.

#### Хранение

1 год в оригинальной нераспечатанной упаковке. Следует хранить в хорошо вентилируемых помещениях, вдали от прямых солнечных лучей, при температуре 5–30°C и с соблюдением мер пожаротушения.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Super полиуретановый матовый лак «Filli Boya 3+1 Master» (PV 606.XX)	100 ЧАСТЕЙ
Отвердитель для супер полиуретанового матового лака «Filli Boya 3+1 Master» (PH 616)	25 ЧАСТЕЙ
Super полиуретановый растворитель «Filli Boya» (PT 607)	100 ЧАСТЕЙ



# SUPER



## PP 611

### Полиуретановая грунтовка Flex Filli Boya Super (2,5+1)

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГРУНТОВКИ

1-й компонент: PP 611

2-й компонент: PH 615

#### Описание продукта

Двухкомпонентная эластичная грунтовка на основе полиуретановой смолы с высокой укрывистостью. Имеет высокую адгезию к деревянным поверхностям, на которые наносится, и устраняет такие проблемы, как растрескивание, образуя на поверхности эластичный слой благодаря своей полиуретановой структуре. Подходит для использования в линиях распыления с ручным нанесением и содержит перерабатываемый материал, что повышает эффективность производства и снижает потери материала до минимального уровня.

#### Сферы применения

Грунтовка наносится на внутренние поверхности из МДФ и дерева и используется для подготовки поверхности перед нанесением финишной краски.

#### Технические характеристики

Плотность	1,40±0,05 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	125±5 КУ (25°C, КУ-1, ASTM D562)
Вязкость при применении	14-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	75,5±1 %
Использовать в течение	2-3 часа

#### Рекомендации по применению

В первую очередь следует смешать 1-й компонент в упаковке до получения достаточной однородности, затем добавить 2-й компонент и перемешивать еще 5–10 минут. Перед применением рекомендуется тщательно размешать состав и выждать 10–15 минут. Подождите 10–15 минут перед нанесением каждого последующего слоя.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	350-400 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	60 мин.
Пригодность к шлифовке	24 часа

#### Расход

1 кг полиуретановой блестящей краски Filli Boya Super достаточно для обработки поверхности площадью 4–6 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от особенностей поверхности и условий нанесения. Для точного расчета расхода необходимо произвести контрольное нанесение.

#### Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке. Срок хранения 1 год. Хранить в хорошо вентилируемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей при температуре от 5°C до 30°C с соблюдением противопожарных мер.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Super Полиуретановая эластичная грунтовка	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Super Отвердитель для полиуретановой эластичной грунтовки	65 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер полиуретановый растворитель	25-30 ЧАСТЕЙ





## PP 657 Super Полиуретановая грунтовка 2,5+1 клей

### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГРУНТОВКИ

1-й компонент: PP 657  
2-й компонент: PH 657

#### Описание продукта

Двухкомпонентная эластичная грунтовка на основе полиуретановой смолы с высокой укрывистостью. Очень хорошо сцепляется с деревянными поверхностями, на которые наносится, и благодаря своей полиуретановой структуре создает эластичную структуру на поверхности и устраняет такие проблемы, как растрескивание. Также подходит для использования в линиях распыления с ручным нанесением и повышает эффективность производства за счет использования переработанного материала и минимизирует потери материала.

#### Сферы применения

Грунтовка, используемая для подготовки основания перед нанесением верхнего слоя краски на такие материалы, как деревянные поверхности и МДФ, используемые внутри помещений.

#### Технические характеристики

Плотность	1,35±0,05 г/см³
Вязкость в таре	105±5" (25°C, KU)
Вязкость при применении	14-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	73,5±1 %
Использовать в течение	2-3 часа

#### Рекомендации по применению

Сначала необходимо перемешать компонент 1 до полной однородности в упаковке, затем добавить компонент 2 и снова перемешать в течение 5-10 минут. Рекомендуется тщательно перемешать подготовленную к нанесению смесь и использовать ее, выждав 10-15 минут. Между нанесением слоев выждать 10-15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	350-400 г/м²

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	30 мин.
Пригодность к шлифовке	24 часа

#### Расход

В зависимости от условий нанесения на поверхность, 1 кг супер полиуретановой адгезионной грунтовки может покрыть 5-7 м² площади за один слой. Для получения точного расхода необходимо провести контрольную пробу.

#### Хранение

1 год в оригинальной нераспечатанной упаковке. Хранить следует в хорошо вентилируемых помещениях, вдали от прямых солнечных лучей, при температуре от 5°C до 30°C и с соблюдением мер пожаротушения.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Super полиуретановая адгезионная грунтовка «Filli Boya»	100 ЧАСТЕЙ
Отвердитель Super полиуретановой адгезионной грунтовки «Filli Boya»	55 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер полиуретановый растворитель	15-20 ЧАСТЕЙ



# SUPER



## PP 607 Super Полиуретановая грунтовка 3+1

### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГРУНТОВКИ

1-й компонент: PP 607  
2-й компонент: PH 607

#### Описание продукта

Двухкомпонентная, быстросохнущая, с хорошей адгезией, высокой заполняющей способностью и кроющей способностью, легко шлифуемая грунтовка.

#### Сферы применения

Грунтовка, используемая для подготовки основания перед нанесением последнего слоя краски на деревянные поверхности и МДФ, используемые во внутренних помещениях.

#### Технические характеристики

Плотность	1,55±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	120-130 KU (25°C)
Вязкость при применении	14-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	78±1%
Использовать в течение	4-6 часа

#### Рекомендации по применению

Поверхность для нанесения должна быть очищена от пыли, грязи и масла. Выдержите 15-20 минут между слоями. Рекомендуется тщательно перемешать приготовленную для нанесения смесь и использовать ее после 10-15 минут ожидания.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	30 мин.
Пригодность к шлифовке	16 часа

#### Расход

С помощью 1 кг суперполиуретановой грунтовки Filli Boya можно покрыть 8-10 м<sup>2</sup> площади за один слой в зависимости от поверхности и способа нанесения (без учета потерь). Для получения точного расхода необходимо провести контрольные пробы.

#### Хранение

1 год в оригинальной нераспечатанной упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, вдали от прямых солнечных лучей, при температуре 5°C-30°C и принятых мерах пожаротушения.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Суперполиуретановая грунтовка «Filli Boya»	100 ЧАСТЕЙ
Отвердитель для суперполиуретановой грунтовки «Filli Boya»	65 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер полиуретановый растворитель	25-30 ЧАСТЕЙ





## PP 642

### Полиуретановая грунтовка Filli Boya Super (3+1) HF

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГРУНТОВКИ

1-й компонент: PP 642

2-й компонент: PH 642

#### Описание продукта

Двухкомпонентная грунтовка на основе полиуретановой смолы, легко шлифуется, обладает хорошей растекаемостью и высокой укрывистостью.

#### Сферы применения

Грунтовка для внутренних работ, используемая с целью подготовки основания перед нанесением финишного слоя краски на поверхностях из дерева и МДФ.

#### Технические характеристики

Плотность	1,54±0,05 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	125±5 KU (25°C, KU-1, ASTM D562)
Вязкость при применении	14-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	80±1 %
Использовать в течение	4 часа

#### Рекомендации по применению

Сначала перемешать компонент 1 до полной гомогенизации в упаковке, затем добавить компонент 2 и перемешать повторно в течение 5-10 минут. Приготовленную для нанесения смесь рекомендуется тщательно перемешать и использовать, выдержав 10-15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	350-400 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	30 мин.
Пригодность к шлифовке	24 часа

#### Расход

В зависимости от метода нанесения, 1 кг Полиуретановой грунтовки Filli Boya Super 3+1 на 5-7 м<sup>2</sup> площади в один слой. Для определения точного расхода выполнить контрольный образец

#### Хранение

1 год в оригинальной невскрытой упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре 5-30°C и принимать меры по тушению пожара.

Содержание смеси	По весу По объему
Полиуретановая грунтовка Filli Boya Super (3+1) HF 18кг	65 ЧАСТЕЙ
Полиуретановая грунтовка Filli Boya Super (3+1) HF 6кг Отвердитель	33-35 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер полиуретановый растворитель	15-20 ЧАСТЕЙ 17-24 ЧАСТИ



# SUPER



## PP 605

### Super полиуретановая белая грунтовка для МДФ 3+1

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГРУНТОВКИ

1-й компонент: PP 605

2-й компонент: PH 635

#### Описание продукта

Грунтовка из двух компонентов, обладает высокой способностью покрытия, легко шлифуется и очень хорошо склеивается с поверхностью из МДФ.

#### Сферы применения

Применяется для грунтовки поверхностей МДФ, ДСП и дерева для интерьеров, а также для подготовки поверхности к нанесению финишной краски.

#### Технические характеристики

Плотность	1,50±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	120-130 КУ (25°С)
Вязкость при применении	14-16" (20°С, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	78±1 %
Использовать в течение	5 часа

#### Рекомендации по применению

Перед нанесением продукта поверхность необходимо очистить от пыли, грязи и жира. Рекомендуется наносить 2-3 слоя. Между нанесением слоев следует подождать 15 - 20 мин. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°С - 30°С, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	60 мин.
Пригодность к шлифовке	16 часа

#### Расход

Расход Супер полиуретановой грунтовки Filli Boya для МДФ составляет 1 кг на 8-10 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от поверхности и способа нанесения (кроме потерь). Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°С - 30°С при соблюдении мер противопожарной безопасности

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Супер полиуретановая грунтовка для МДФ (PP 605)	100 ЧАСТЕЙ
Отвердитель для супер полиуретановой экспресс грунтовки Filli Boya (PH 635)	50 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер полиуретановый растворитель (NT 605)	25-30 ЧАСТЕЙ





## PP 601

### Грунтовка на полиуретановой основе Filli Boya Super (4+1)

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГРУНТОВКИ

1-й компонент: PP 601

2-й компонент: PH 606

#### Описание продукта

Двухкомпонентная грунтовка на основе полиуретановой смолы с хорошей адгезией к поверхности для нанесения и хорошей растекаемостью. Обладает хорошей заполняющей способностью и укрывистостью, а также позволяет производителю завершить работу в короткие сроки благодаря скорости высыхания и легкости шлифования. Помогает создать покрытие и получить гладкую поверхность путем нанесения на нижние слои после шлифовки поверхностей, на которые нанесена полиуретановая или полиэфирная грунтовка.

#### Сферы применения

Используется на поверхностях из МДФ и дерева внутри помещений для подготовки гладкой поверхности перед нанесением финишного покрытия.

#### Технические характеристики

Плотность	1,35±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	85-90" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	15-17" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	70-72 %
Использовать в течение	1,5-2 часа

#### Рекомендации по применению

Поверхность для нанесения должна быть всегда очищена от пыли, грязи и жира. Перед применением рекомендуется тщательно размешать состав и выждать 10–15 минут. Время ожидания должно составлять 15–20 минут перед нанесением каждого последующего слоя.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	120-150 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	30-35 мин.
Пригодность к шлифовке	12-14 часа

#### Расход

1 кг грунтовки на полиуретановой основе Filli Boya Super достаточно для обработки поверхности площадью 6–8 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от особенностей поверхности и условий нанесения. Для точного расчета расхода необходимо произвести контрольное нанесение.

#### Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке. Срок хранения 1 год. Хранить в хорошо вентилируемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей при температуре от 5°C до 30°C с соблюдением противопожарных мер.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Грунтовка на полиуретановой основе Filli Boya Super (PP 601)	100 ЧАСТЕЙ
Отвердитель для грунтовки на полиуретановой основе Filli Boya Super (PH 606)	25-34 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер полиуретановый растворитель (NT 605)	25-30 ЧАСТЕЙ 28-32 ЧАСТИ



# SUPER



## PP 602

### Super Полиуретановая грунтовка 3+1 Faster

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГРУНТОВКИ

1-й компонент: PP 602  
2-й компонент: PH 602

#### Описание продукта

Двухкомпонентная грунтовка на полиуретановой основе, которая экономит время благодаря быстрому высыханию, хорошо сцепляется с нанесенной поверхностью, обладает высокой заполняющей способностью и крошащей способностью, легко шлифуется.

#### Сферы применения

Применяется для грунтовки поверхностей из МДФ и дерева, используемых во внутренних помещениях, а также для подготовки поверхности к нанесению последнего слоя краски.

#### Технические характеристики

Плотность	1,46±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	100-110 KU
Вязкость при применении	14-15" (DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	74,5±1 %
Использовать в течение	>6 часа

#### Рекомендации по применению

Поверхность для нанесения должна быть очищена от пыли, грязи и масла. Выдержите 15-20 минут между слоями. Рекомендуется тщательно перемешать приготовленную для нанесения смесь и использовать ее после 10-15 минут ожидания.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	40-45 мин.
Пригодность к шлифовке	16 часа

#### Расход

В зависимости от поверхности и способа нанесения, 1 кг суперполиуретановой грунтовки «Faster Filli Boya» (без учета потерь) позволяет покрыть 8-10 м<sup>2</sup> площади за один слой. Для определения точного расхода необходимо провести контрольные пробы.

#### Хранение

1 год в оригинальной нераспечатанной упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, вдали от прямых солнечных лучей, при температуре 5°C-30°C и принятых мерах пожаротушения.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Super Полиуретановая Грунтовка «Filli Boya Faster» (PP 602))	100 ЧАСТЕЙ
Отвердитель для супер полиуретановой грунтовки «Filli Boya» (PH 602)	35 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер полиуретановый растворитель	15-20 ЧАСТЕЙ





ГЛАНСЫВЕ

## PL 603.00

### Полиуретановая глянцевая краска Filli Boya Super (2+1) Bright

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГРУНТОВКИ

1-й компонент: PL 603.00

2-й компонент: PH 603

#### Описание продукта

Двухкомпонентная краска на основе полиуретановой смолы, с высокой степенью блеска, высокой чистотой поверхности и отличной стойкостью к пожелтению. Наряду с ручным нанесением может использоваться в машинных линиях с подходящим разбавителем. Через 24 часа можно выполнять полировку поверхности. Благодаря своей полиуретановой структуре обладает высокой укрывистостью и образует эластичное покрытие на поверхности.

#### Сферы применения

Двухкомпонентная краска на основе полиуретановой смолы, с высокой степенью блеска, высокой чистотой поверхности и отличной стойкостью к пожелтению. Наряду с ручным нанесением может использоваться в машинных линиях с подходящим разбавителем. Через 24 часа можно выполнять полировку поверхности. Благодаря своей полиуретановой структуре обладает высокой укрывистостью и образует эластичное покрытие на поверхности.

#### Технические характеристики

Плотность	1,30±0,05 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	35±5" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	71,5±1 %
Использовать в течение	>6 часа

#### Рекомендации по применению

Наносить на поверхности, обработанные Полиэфирной грунтовкой Filli Boya и Полиуретановой грунтовкой Filli Boya, перед нанесением отшлифовать поверхность. Приготовленную для нанесения смесь рекомендуется тщательно перемешать и использовать, выдержав 10-15 минут. Время выдержки между слоями 10-15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	250-300 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	15-20 мин.
Высыхание на штабелевание	48 часа
Срок до восковой политуры	24 часа

#### Расход

В зависимости от метода нанесения, 1 кг Полиуретановой глянцевой краски Filli Boya Super (2+1) BRIGHT на 6-8 м<sup>2</sup> площади в один слой. Для определения точного расхода выполнить контрольный образец.

#### Хранение

1 год в оригинальной невскрытой упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре 5-30°C и принимать меры по тушению пожара.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Полиуретановая глянцевая краска Filli Boya Super 2+1 BRIGHT (PL 603.00)	100 ЧАСТЕЙ
Отвердитель для полиуретановой глянцевой краски Filli Boya Super BRIGHT (PH 603)	50-65 ЧАСТЕЙ
Полиуретановый разбавитель Filli Boya Super (PT 607)	25-33 ЧАСТЕЙ



# SUPER



ГЛАНСЫВЕ

## PL 679.00

### Полиуретановая глянцевая краска Shiny (2+1) Filli Boya Super

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КРАСКИ

1-й компонент: PL 679.00

2-й компонент: PH 679

#### Описание продукта

Двухкомпонентная высокогляцевая финишная краска на основе полиуретановой смолы с высокой степенью чистоты поверхности и идеальным заполнением. При ручном нанесении можно также использовать в машинных линиях с подходящим растворителем. Через 24 часа можно приступить к процессу полировки пастой. Краска, которая благодаря своей полиуретановой структуре может образовывать эластичную пленку с хорошей укрывистостью.

#### Сферы применения

Финишная краска предназначена для обработки внутренних поверхностей из МДФ, дерева, а также окрашенных поверхностей, предварительно обработанных полиэфирной грунтовкой Filli Boya, в защитных и декоративных целях.

#### Технические характеристики

Плотность	1,30±0,05 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	90±5" (20°C, DIN4)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	66,5±1 %
Использовать в течение	6 часа
Блеск	>90

#### Рекомендации по применению

Наносить на шлифованные поверхности, обработанные полиэфирной грунтовкой Filli Boya. Перед применением рекомендуется тщательно размешать состав и выждать 10–15 минут. Подождите 10–15 минут перед нанесением каждого последующего слоя.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	250-300 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	15-20 мин.
Высыхание на штабелевание	48 часа
Срок до восковой политуры	24 часа

#### Расход

1 кг полиуретановой блестящей краски Filli Boya Super достаточно для обработки поверхности площадью 6–8 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от особенностей поверхности и условий нанесения. Для точного расчета расхода необходимо произвести контрольное нанесение.

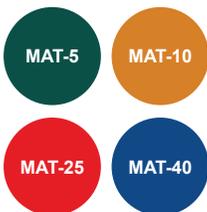
#### Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке. Срок хранения 1 год. Хранить в хорошо вентилируемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей при температуре от 5°C до 30°C с соблюдением противопожарных мер.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Полиуретановая краска Shiny Filli Boya Super (PL 679.00)	100 ЧАСТЕЙ
Отвердитель для полиуретановой краски Shiny Filli Boya Super (PH 679)	50-65 ЧАСТЕЙ
Полиуретановый растворитель Filli Boya Super (PT 607)	35-40 ЧАСТЕЙ 40-50 ЧАСТЕЙ





## PL 611.XX Super Полиуретановая матовая краска 2+1 Smooth

### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КРАСКИ

- КОМПОНЕНТ: PL 611.5 PL 611.10 PL 611.25 PL 611.40
- КОМПОНЕНТ: PH 611

#### Описание продукта

Двухкомпонентный улучшенный финишный лак на основе полиуретановой смолы, хорошо контактирующий с поверхностью и не приводящий к стеканию и провисанию при нанесении на вертикальную поверхность. В дополнение к отличной растекаемости, быстрое высыхание и устойчивость к бликам позволяют сделать многое за короткий промежуток времени. Краска, которая благодаря своей полиуретановой структуре может образовывать эластичную пленку с хорошей укрывистостью.

#### Сферы применения

Финишная глянцевая краска предназначена для обработки внутренних поверхностей из МДФ, дерева, а также окрашенных поверхностей, предварительно обработанных полиуретановой грунтовкой Filli Boya, в защитных и декоративных целях

#### Технические характеристики

Плотность	1,35±0,05 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	20±3" - 30±3" 20°C, DIN6)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	72±2 %
Использовать в течение	8 часа
Блеск	Mat-5 Mat-10-15 Mat-25-30 Mat-40-45

#### Рекомендации по применению

Наносить на шлифованные поверхности, обработанные полиуретановой грунтовкой Filli Boya. Перед применением рекомендуется тщательно размешать состав и выждать 10–15 минут. Подождите 10–15 минут перед нанесением каждого последующего слоя.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	250-300 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	8-10 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

1 кг полиуретановой матовой краски Smooth Filli Boya Super достаточно для обработки поверхности площадью 6–8 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от особенностей поверхности и условий нанесения. Для точного расчета расхода необходимо произвести контрольное нанесение.

#### Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке. Срок хранения 1 год. Хранить в хорошо вентилируемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей при температуре от 5°C до 30°C с соблюдением противопожарных мер.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Полиуретановая матовая краска Smooth Filli Boya Super (PL 611.XX)	100 ЧАСТЕЙ
Отвердитель для полиуретановой матовой краски Smooth Filli Boya Super (PH 611)	50-70 ЧАСТЕЙ
Полиуретановый растворитель Filli Boya Super (PT 607)	10-15 ЧАСТЕЙ 14-21 ЧАСТЕЙ



# SUPER



MAT-10

MAT-25

MAT-40

## PL 609.XX Super полиуретановая матовая краска 2+1

### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КРАСКИ

1-й компонент: PL 609.05 PL 609.10 PL 609.25 PL 609.40

2-й компонент: PH 639

#### Описание продукта

Это двухкомпонентная полиуретановая краска, с высокой стойкостью к пожелтению и высокопрочная, которая обладает хорошими свойствами растекания по поверхности, на которую наносится.

#### Сферы применения

Финишная краска для защиты и придания декоративного вида в интерьере для МДФ, ДСП, массива, дерева и поверхностей с покрытием, на которые нанесена полиуретановая или полиэфирная грунтовка Filli Boya.

#### Технические характеристики

Плотность	1,40±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	85-95" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	70±1 %
Использовать в течение	8 часа
Блеск	Mat-5; 5-8 Mat-10; 10-15 Mat-25; 25-30 Mat-40; 40-45

#### Рекомендации по применению

Применяется на отшлифованные поверхности, куда предварительно была нанесена полиуретановая или полиэфирная грунтовка Filli Boya. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут. Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 10-15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	200 - 250 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	15 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

Расход Супер полиуретановой матовой краски-10 Filli Boya составляет 1 кг на 10-12 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от способа нанесения. Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Супер Полиуретановая матовая краска -10 (PL 609.XX)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер полиуретановый отвердитель для краски (PH 639)	50-62,5 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер полиуретановый раств оритель (PT 607)	25-30 ЧАСТЕЙ 30-35 ЧАСТЕЙ





MAT-10

MAT-25

MAT-40

## PL 604.XX

### Super Полиуретановая матовая краска 2+1 Sharp

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КРАСКИ

1-й компонент: PL 604.XX

2-й компонент: PH 604

#### Описание продукта

Двухкомпонентная, быстросохнущая краска для финишного покрытия на основе полиуретана с высокой укрывистостью и высокой устойчивостью к пожелтению, хорошо распределяющаяся по нанесенной поверхности.

#### Сферы применения

Финишное покрытие, наносимое на МДФ и деревянные поверхности с полиуретановой или полиэфирной грунтовкой «Filli Boya», наносимое во внутренних помещениях для защиты и придания декоративного вида.

#### Технические характеристики

Плотность	1,40±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	45-55" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	71±1 %
Использовать в течение	5 часа
Блеск	Mat-10; 10-15 Mat-25; 25-30 Mat-40; 40-45

#### Рекомендации по применению

Наносится на отшлифованную поверхность, на которую была нанесена полиуретановая или полиэфирная грунтовка «Filli Boya». Подготовленную к нанесению смесь рекомендуется тщательно перемешать и использовать, выждав 10-15 минут. Между слоями следует подождать 10-15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	200 - 250 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	10 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

С помощью 1 кг суперполиуретановой матовой краски «Filli Boya (2+1) SHARP» можно покрыть 7-8 м<sup>2</sup> площади в один слой в зависимости от условий нанесения на поверхность. Для получения точного расхода необходимо провести контрольные пробы.

#### Хранение

1 год в нераспечатанной оригинальной упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом помещении вдали от прямых солнечных лучей, при температуре от 5°C до 30°C. Храниться в помещениях с соблюдением мер пожаротушения.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Суперполиуретановый матовая краска «Filli Boya 2+1 SHARP» (PL 604.XX)	100 ЧАСТЕЙ
Отвердитель для суперполиуретановой матовой краски «Filli Boya 2+1 SHARP» (PH 604)	70 ЧАСТЕЙ
Суперполиуретановый растворитель «Filli Boya» (PT 607)	20-25 ЧАСТЕЙ



# SUPER



MAT-5

MAT-10

## PL 628.XX

Super Полиуретановая матовая краска насыщенного черного цвета (2+1)

### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КРАСКИ

1-й компонент: PL 628.10 PL 628.05

2-й компонент: PH 613

#### Описание продукта

Двухкомпонентная улучшенная финишная краска на основе полиуретановой смолы, хорошо контактирующая с поверхностью и имеющая насыщенный черный цвет. В дополнение к отличной растекаемости, быстрое высыхание позволяет сделать многое за короткий промежуток времени. Краска, которая благодаря своей полиуретановой структуре может образовывать эластичную пленку с хорошей укрывистостью.

#### Сферы применения

Финишная краска предназначена для обработки внутренних поверхностей из МДФ и дерева, предварительно обработанных полиуретановой или полиэфирной грунтовкой Filli Boya, в защитных и декоративных целях.

#### Технические характеристики

Плотность	1,02±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	85±5" (20°C, DIN4)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	53±1 %
Использовать в течение	8 часа
Блеск	Mat 5; 5-8 Mat-10; 10-15

#### Рекомендации по применению

Наносить на шлифованные поверхности, обработанные полиуретановой или полиэфирной грунтовкой Filli Boya. Перед применением рекомендуется тщательно размешать состав и выждать 10–15 минут. Подождите 10–15 минут перед нанесением каждого последующего слоя.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	200-250 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	5-7 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

1 кг полиуретановой блестящей краски Filli Boya Super достаточно для обработки поверхности площадью 5–7 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от особенностей поверхности и условий нанесения. Для точного расчета расхода необходимо произвести контрольное нанесение.

#### Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке. Срок хранения 1 год. Хранить в хорошо вентилируемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей при температуре от 5°C до 30°C с соблюдением противопожарных мер.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Полиуретановая матовая краска насыщенного черного цвета Filli Boya Super	100 ЧАСТЕЙ
Отвердитель для полиуретановой краски Filli Boya Super	50 ЧАСТЕЙ 62,5 ЧАСТИ
Полиуретановый растворитель Filli Boya Super ( PT 607)	20-25 ЧАСТЕЙ 25-30 ЧАСТЕЙ





## NF 607

### Super целлюлозный лак-заполнитель

#### ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ ЛАК-НАПОЛНИТЕЛЬ

#### Описание продукта

Лак-заполнитель, быстросохнущий, легко шлифуется, формирует ровную поверхность для нанесения финишного лака.

#### Сферы применения

Применяется для всех видов массива дерева для интерьеров, а также для поверхностей с покрытием для заполнения пор и подготовки ровной поверхности для финишных лаков.

#### Технические характеристики

Плотность	0,95±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	60-70" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	15-17" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	36±1 %

#### Рекомендации по применению

Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 10-15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	всего на 3 слоя 250 - 300 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	20 мин.
Пригодность к шлифовке	6 часа

#### Расход

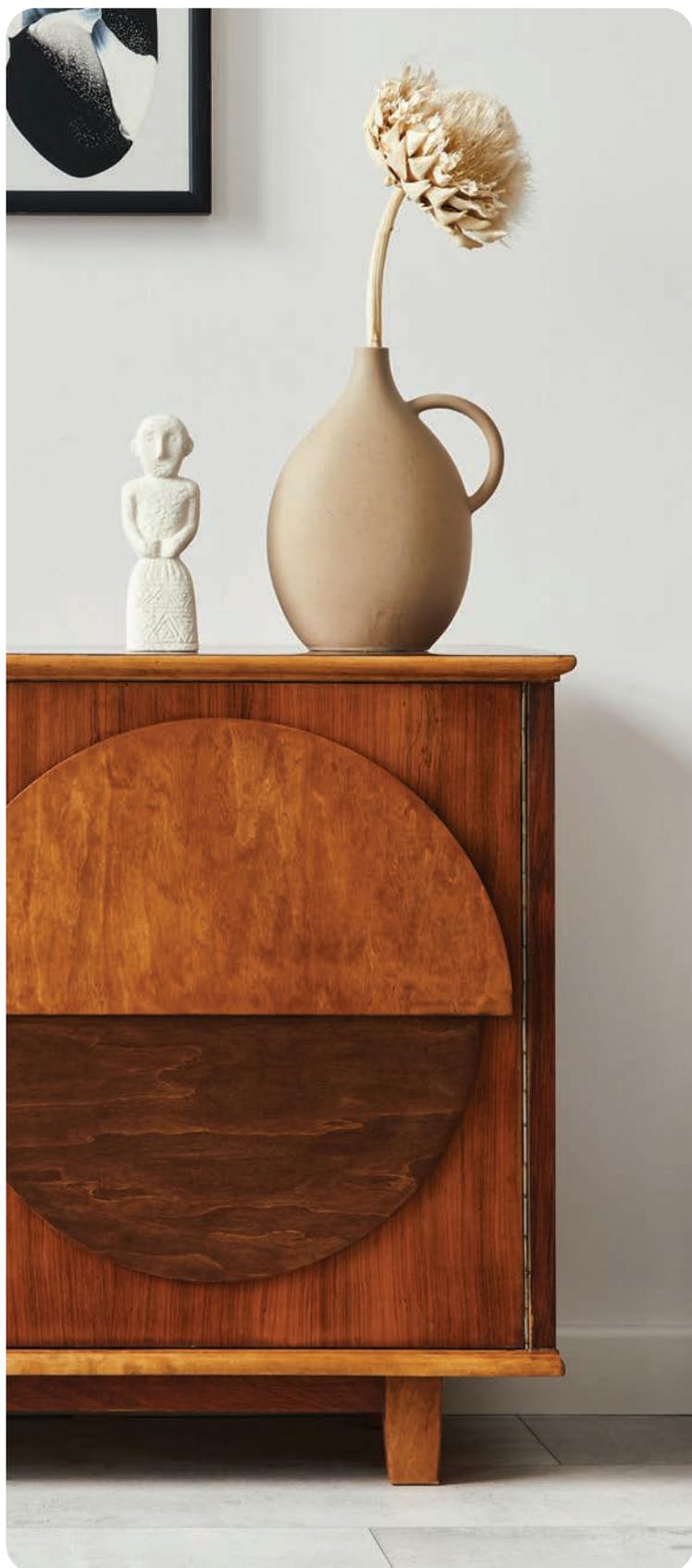
Расход Супер целлюлозного лака-заполнителя Filli Boya составляет 1 кг на 8-10 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от способа нанесения. Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Супер целлюлозный лак-заполнитель (NF 607)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер целлюлозный растворитель (NT 605)	100 ЧАСТЕЙ



# SUPER



ГЛАНСЫВЕ

## NV 605.00

### Super Целлюлозный Глянцевый Лак

#### ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ ЛАКИ

#### Описание продукта

Однокомпонентный, быстросохнущий, глянцевый финишный лак на основе целлюлозы с хорошей растекаемостью и высокой насыщенностью.

#### Сферы применения

Целлюлозный лак-наполнитель «Filli Boya» применяется для защиты и придания декоративного вида поверхностям из ДСП и массива дерева, используемым внутри помещений.

#### Технические характеристики

Плотность	0,96±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	45±5" (20°C, DIN4)
Вязкость при применении	14-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	32±1%

#### Рекомендации по применению

Поверхность для нанесения должна быть очищена от пыли, грязи и масла. Между слоями следует подождать 10-15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	250-300 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	10 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа
Срок до восковой политуры	24 часа

#### Расход

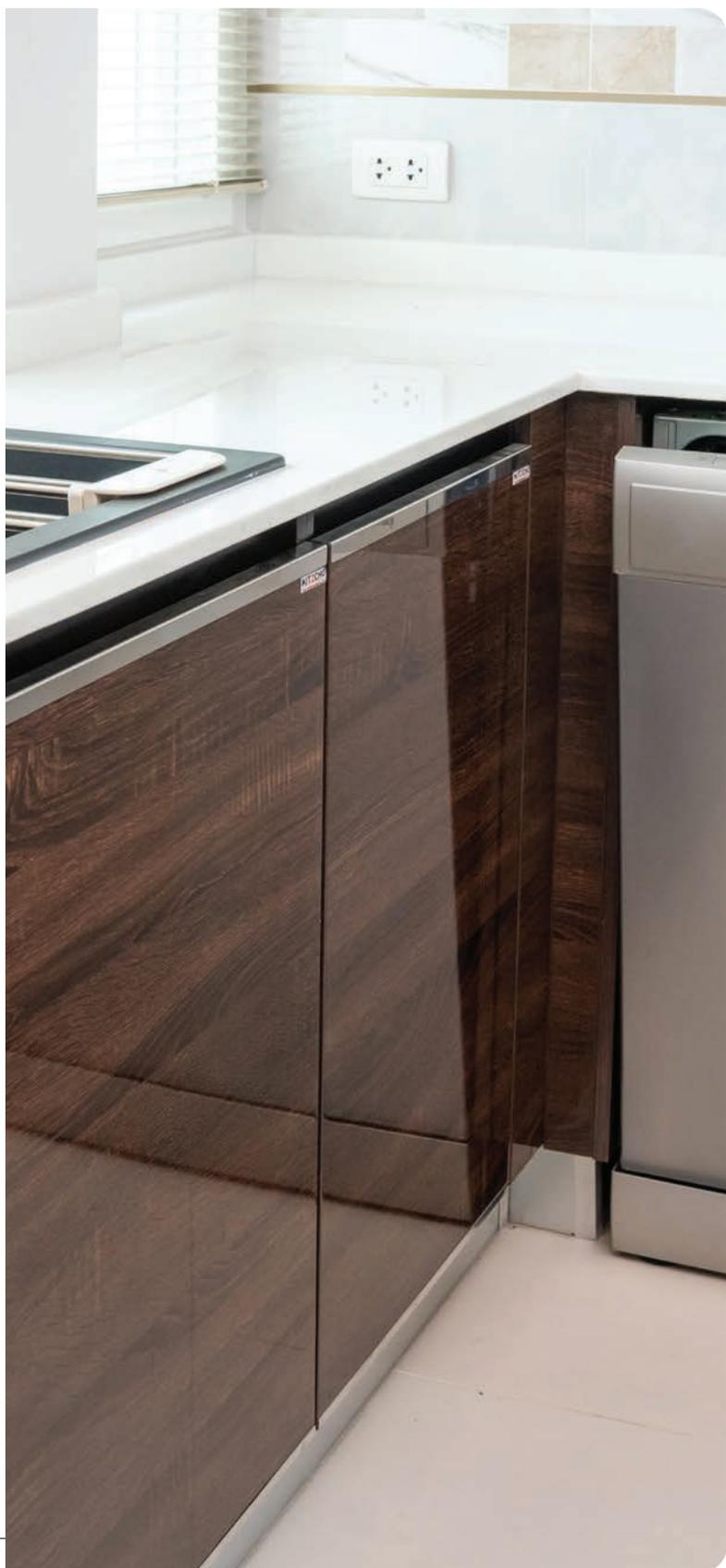
В зависимости от условий нанесения на поверхность, 1 килограмм суперцеллюлозного глянцевого лака «Filli Boya» может покрыть 7-8 м<sup>2</sup> площади за один слой. Для определения точного расхода необходимо провести контрольную пробу.

#### Хранение

1 год в оригинальной, нераспечатанной упаковке. Хранить следует в хорошо вентилируемых помещениях, вдали от прямых солнечных лучей, при температуре от 5°C до 30°C и с соблюдением мер пожаротушения.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Суперцеллюлозный гляцевый лак «Filli Boya» (NV 605.00)	100 ЧАСТЕЙ
Супер целлюлозный растворитель «Filli Boya» (NT 605)	100 ЧАСТЕЙ





MAT-10

MAT-40

## NV 615.XX

### Super Целлюлозный матовый лак

#### ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ ЛАКИ

#### Описание продукта

Однокомпонентный, быстросохнущий и хорошо растекающийся целлюлозный матовый финишный лак на основе целлюлозы.

#### Сферы применения

Целлюлозный лак-наполнитель «Filli Boya», используемый во внутренних помещениях, наносится на твердые, шпонируемые и деревянные поверхности для обеспечения защиты и декоративного внешнего вида.

#### Технические характеристики

Плотность	0,94+0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	70+5" (20°C, DIN4)
Вязкость при применении	15-17" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	47±1 %
Блеск	Mat-10; 10-15 Mat-40; 40-45

#### Рекомендации по применению

Поверхность нанесения должна быть очищена от пыли, грязи и масла. Между слоями следует подождать 10-15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	180-200 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	10 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

С помощью 1 килограмма Super целлюлозного матового лака «Filli Boya» можно покрыть за один слой площадь 10-12 м<sup>2</sup>, в зависимости от условий нанесения на поверхность. Для точного потребления необходимо провести контрольную пробу.

#### Хранение

1 год в оригинальной нераспечатанной упаковке. Хранить следует в хорошо вентилируемых помещениях, вдали от прямых солнечных лучей, при температуре от 5°C до 30°C и с соблюдением мер пожаротушения.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Суперцеллюлозный матовый лак «Filli Boya» (NV 615.XX)	100 ЧАСТЕЙ
Супер целлюлозный растворитель «Filli Boya» (NT 605)	100 ЧАСТЕЙ



# SUPER



ГЛАНСЫВЕ



## NP 605

### Super целлюлозная Белая грунтовка

#### ЦЕЛЛЮЛОЗНАЯ ГРУНТОВКА

#### Описание продукта

Однокомпонентная грунтовка с высокой заполняющей и покрывающей способностью, легко шлифуется.

#### Сферы применения

Применяется для грунтовки поверхностей МДФ, ДСП и дерева для интерьеров, а также для подготовки поверхности к нанесению финишной краски.

#### Технические характеристики

Плотность	1,38±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	127±5 KU (25°C)
Вязкость при применении	15-17" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	66±1 %

#### Рекомендации по применению

Перед нанесением продукта поверхность необходимо очистить от пыли, грязи и жира. Рекомендуется наносить 2-3 слоя. Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 10-15 минут. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	250-300 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	15 мин.
Пригодность к шлифовке	6 часа

#### Расход

Расход Супер целлюлозной грунтовки Filli Boya составляет 1 кг на 8-10 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от поверхности и способа нанесения (кроме потерь). Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Супер целлюлозная грунтовка (NP 605)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер целлюлозный растворитель (NT 605)	60 ЧАСТЕЙ



ГЛАНСЫВЕ

## NL 604.00

Super целлюлозная глянцевая краска

### ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ КРАСКИ

#### Описание продукта

Однокомпонентная глянцевая краска на целлюлозной основе, быстро сохнущая с хорошим распределением и высокой С.

#### Сферы применения

Применяется для защиты и придания декоративного вида в интерьере для поверхностей из МДФ, ДСП, массива, дерева, на которые нанесена целлюлозная грунтовка Filli Boya.

#### Технические характеристики

Плотность	1,15±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	60-70" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	49±1%

#### Рекомендации по применению

Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 10-15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	250 - 300 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	15 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа
Срок до восковой политуры	24 часа

#### Расход

Расход Супер целлюлозной глянцевой краски Filli Boya составляет 1 кг на 10-12 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от способа нанесения. Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

Содержание смеси	По весу
	По объему
Filli Boya Супер целлюлозная глянцевая краска (NL 604.00)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер целлюлозный растворитель (NT 605)	100 ЧАСТЕЙ



# SUPER



MAT-10

MAT-40



## NL 604.XX

### Super Целлюлозная матовая краска

#### ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ КРАСКИ

#### Описание продукта

Однокомпонентная, быстросохнущая, высокоукрывистая матовая краска на целлюлозной основе с хорошей растекаемостью.

#### Сферы применения

Применяется для внутренних работ на поверхностях МДФ и дерева, обработанных целлюлозной грунтовкой Filli Boya Super, с целью обеспечения защиты и придания декоративного вида.

#### Технические характеристики

Плотность	1,12±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	100±5 KU (25°C)
Вязкость при применении	14-16 сек. (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	49±1 %
Блеск	Mat-10; 10-15

#### Рекомендации по применению

Очистить поверхность от пыли, загрязнений и масла. Время выдержки между слоями 10-15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	250-300 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	10 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

В зависимости от условий нанесения 1 кг целлюлозной матовой краски Filli Boya Super на 10-12 м<sup>2</sup> площади в один слой. Для определения точного расхода выполнить контрольный образец.

#### Хранение

Срок хранения составляет 1 год в невскрытой оригинальной упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре 5°C-30°C, принять меры пожарной безопасности.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Super Целлюлозная матовая краска (NL 604.XX)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Super Целлюлозный разбавитель (NL 605)	100 ЧАСТЕЙ



## WF 605

### Filli Boya Super Лак-заполнитель на водной основе Vital

#### ЛАК-НАПОЛНИТЕЛЬ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

#### Описание продукта

Однокомпонентный лак-заполнитель, разбавляемый водой и высыхающий на воздухе.

#### Сферы применения

Лак-заполнитель для внутренних работ, применяемый на всех видах поверхностей из массива дерева, древесины и шпона с целью обеспечения защиты и подготовки поверхности к нанесению финишного слоя из Лака Vital.

#### Технические характеристики

Плотность	1,04±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	86±5 (20°C DIN4)
Вязкость при применении	16-18" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	45±1%

#### Разбавление

Можно применять в разбавлении 5% чистой водопроводной водой.

#### Рекомендации по применению

Поверхность очистить от грязи и масла, наносить на хорошо отшлифованную поверхность. Время выдержки между слоями 1 час.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	250-300 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	60 мин.
Пригодность к шлифовке	18 часа

#### Расход

В зависимости от условий нанесения 1 кг лака-заполнителя на водной основе Filli Boya Vital на 10-12 м<sup>2</sup> площади в один слой. Для определения точного расхода выполнить контрольный образец.

#### Хранение

Срок хранения составляет 1 год в не вскрытой оригинальной упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре 5°C-30°C, принять меры пожарной безопасности.



# SUPER



MAT-10

MAT-40

## WV 605.XX

Filli Boya Super Полуматовый лак на водной основе Vital

**ЛАК НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ**

### Описание продукта

Однокомпонентный полуматовый лак-заполнитель для финишного слоя, разбавляемый водой и высыхающий на воздухе.

### Сферы применения

Применяется для внутренних работ на всех видах поверхностей из массива дерева, древесины и шпона, обработанных наполнителем на водной основе Filli Boya Vital с целью обеспечения защиты и придания декоративного вида.

### Технические характеристики

Плотность	1,05±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	65-70 KU (25°C)
Вязкость при применении	16-18" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	32±1%

### Разбавление

Можно применять в разбавлении 5% чистой водопроводной водой.

### Рекомендации по применению

Наносить на хорошо отшлифованную поверхность, предварительно покрытую лаком-заполнителем на водной основе Filli Boya Vital. Время выдержки между слоями 1 час.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	200 г/м <sup>2</sup>

### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	60 мин.
Пригодность к шлифовке	24 часа

### Расход

В зависимости от условий нанесения 1 л лака на водной основе Filli Boya Vital на 10-12 м<sup>2</sup> площади в один слой. Для определения точного расхода выполнить контрольный образец.

### Хранение

Срок хранения составляет 1 год в невскрытой оригинальной упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре 5°C-30°C, принять меры пожарной безопасности





## WP 605

### Filli Boya Super Грунтовка на водной основе Vital

#### ГРУНТОВКА НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

#### Описание продукта

Однокомпонентная водоразбавляемая, высыхающая на воздухе грунтовка на водной основе с высокими заполняющими свойствами.

#### Сферы применения

Грунтовка на водной основе Vital применяется для внутренних работ на поверхностях из МДФ и дерева с целью обеспечения защиты и хорошей адгезии.

#### Технические характеристики

Плотность	1,21±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	70±5 KU (25°C)
Количество твердого вещества (по весу)	47±1%

#### Разбавление

Можно применять, разбавив 5% чистой водопроводной водой.

#### Рекомендации по применению

Очистить поверхность от пыли, загрязнений и масла. Время выдержки между слоями 1 час.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	16-18 сек. (20°C, DIN4)
Применяемое количество	250-300 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	60 мин.
Пригодность к шлифовке	18 часа

#### Расход

В зависимости от условий нанесения 1 л грунтовки на водной основе Filli Boya Vital на 10-12 м<sup>2</sup> площади в один слой. Для определения точного расхода выполнить контрольный образец.

#### Хранение

Срок хранения составляет 1 год в невскрытой оригинальной упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре 5°C-30°C, принять меры пожарной безопасности.



# SUPER



МАТ-40

## WL 605.40

Filli Boya Super Полуматовая  
краска на водной основе Vital

**КРАСКА НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ**

### Описание продукта

Однокомпонентная водоразбавляемая, высыхающая на воздухе, укрывистая финишная краска.

### Сферы применения

Финишная краска, применяемая для внутренних работ на поверхностях из МДФ, ДСП, массива дерева, древесины и шпона, обработанных грунтовкой на водной основе Filli Boya Vital, для обеспечения защиты и придания декоративного вида.

### Технические характеристики

Плотность	1,20+0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	87-92 КУ (25°C)
Количество твердого вещества (по весу)	46±1%

### Разбавление

Можно применять, разбавив 5% чистой водопроводной водой.

### Рекомендации по применению

Наносить на отшлифованные поверхности, предварительно обработанные грунтовкой на водной основе Filli Boya Vital. Время выдержки между слоями 1 час.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	200 г/м <sup>2</sup>

### Срок высыхания

Высыхание на касание	60 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

### Расход

В зависимости от условий нанесения 1 л краски на водной основе Filli Boya Vital на 10-12 м<sup>2</sup> площади в один слой. Для определения точного расхода выполнить контрольный образец

### Хранение

Срок хранения составляет 1 год в невскрытой оригинальной упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре 5°C-30°C, принять меры пожарной безопасности.





## EF 607

### Filli Boya Super полиэфирный лак-заполнитель

#### ПОЛИЭФИРНЫЙ ЛАК-НАПОЛНИТЕЛЬ

#### Описание продукта

Лак-заполнитель на основе ненасыщенного полиэфирного лака с высокой заполняющей способностью, легко шлифуется и формирует ровную поверхность для нанесения лака.

#### Сферы применения

Применяется для всех видов массива дерева для интерьеров, а также для поверхностей с покрытием для заполнения пор и подготовки ровной поверхности с высокой заполненностью для финишных лаков.

#### Технические характеристики

Плотность	1,05±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	70-75" (20°C, DIN4)
Вязкость при применении	20-25 сек. (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	59±1 %
Использовать в течение	15 мин.

#### Рекомендации по применению

Перед нанесением продукта поверхность необходимо очистить от пыли, грязи и жира. Рекомендуется наносить 2-3 слоя. Между нанесением слоев следует подождать 25-30 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	500-550 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Пригодность к шлифовке	16 часа
------------------------	---------

#### Расход

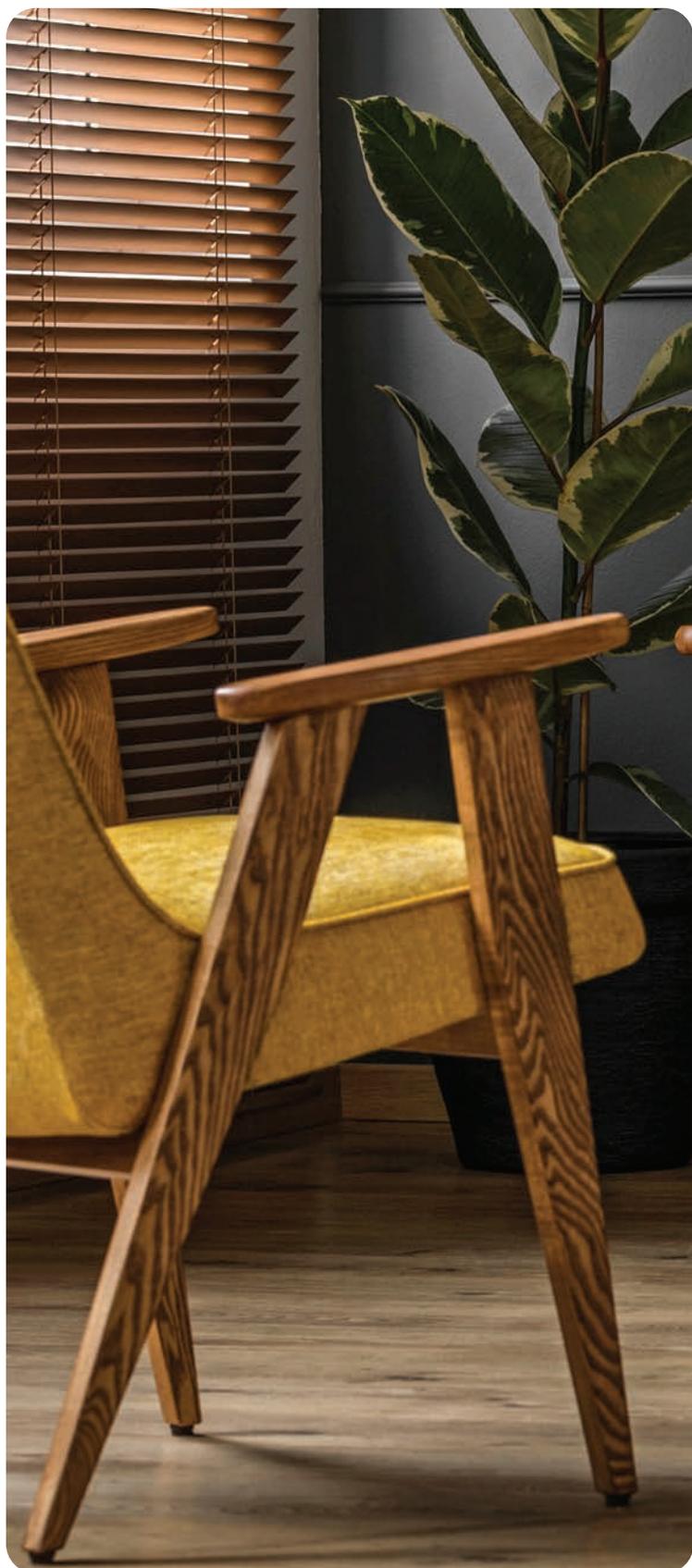
Расход Супер полиэфирного лак-заполнителя Filli Boya составляет 1 кг на 6-8 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от поверхности и способа нанесения (кроме потерь). Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

Содержание смеси	По весу По объему
Filli Boya Супер полиэфирный лак-заполнитель (EF 607)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер полиэфирный ускоритель (EA 607)	2,5 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер полиэфирный отвердитель (EH 607)	2,5 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Супер целлюлозный растворитель (NT 605)	15-20 ЧАСТЕЙ





## EP 607

### Filli Voya Super полиэфирная белая грунтовка

#### ПОЛИЭФИРНАЯ ГРУНТОВКА

1-й компонент: EP 607  
2-й компонент: EH 607  
3-й компонент: EA 607

#### Описание продукта

Грунтовка на основе ненасыщенного полиэфира с высокой заполняющей способностью, легко шлифуется и формирует ровную поверхность для нанесения финишной краски

#### Сферы применения

Применяется для грунтовки поверхностей МДФ, ДСП и дерева для интерьеров, а также для подготовки поверхности к нанесению финишной краски.

#### Технические характеристики

Плотность	1,55±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	95-100 KU (25°C)
Вязкость при применении	20-25" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	80±1 %
Использовать в течение	15 мин.

#### Рекомендации по применению

Перед нанесением продукта поверхность необходимо очистить от пыли, грязи и жира. Рекомендуется наносить 2-3 слоя. Перерыв между нанесением слоев - ожидать 25-30 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	500-550 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Пригодность к шлифовке	16 часа
------------------------	---------

#### Расход

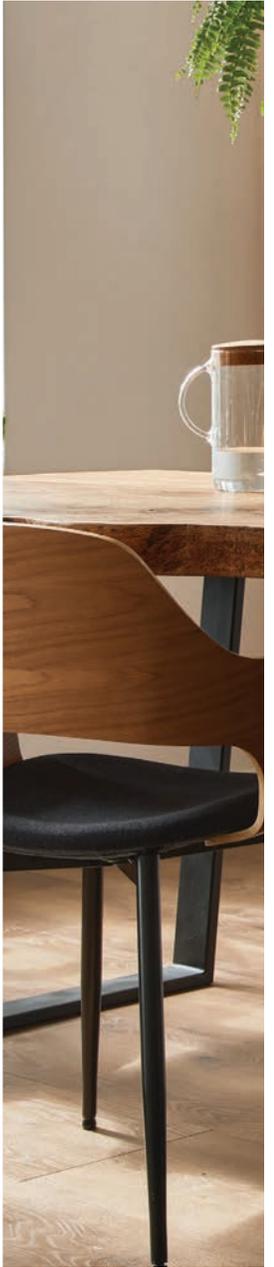
Расход Супер полиэфирной грунтовки Filli Voya составляет 1 кг на 6-8 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от поверхности и способа нанесения (кроме потерь). Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности

Содержание смеси	По весу
Filli Voya Super полиэфирной грунтовки (EP 607)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Voya Super полиэфирный ускоритель (EA 607)	2,5 ЧАСТЕЙ
Filli Voya Super полиэфирный отвердитель (EH 607)	2,5 ЧАСТЕЙ
Filli Voya Super целлюлозный растворитель (NT 605)	15-20 ЧАСТЕЙ







# FINE

ГРУППА ПРОДУКЦИИ

# FINE



## PF 401

### Filli Boya Fine Полиуретановый быстросохнущий шпаклевочный лак 2+1

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛАКИ-НАПОЛНИТЕЛИ

1-й компонент: PF 401

2-й компонент: PH 403

#### Описание продукта

Двухкомпонентный быстросохнущий полиуретановый шпаклевочный лак с высокой заполняющей способностью и хорошей адгезией, легко поддающийся шлифовке.

#### Сферы применения

Применяется для грунтовки внутренних поверхностей из массива дерева, с покрытием и деревянных поверхностей, используется для подготовки поверхности к нанесению финишного лака.

#### Технические характеристики

Плотность	1,05±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	100-110 (25°C, KU)
Вязкость при применении	15-17" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	55±1 %
Использовать в течение	<1 часа

#### Рекомендации по применению

Очистите поверхность нанесения от пыли, загрязнений и обезжирьте ее. Время ожидания должно составлять 15–20 минут перед нанесением каждого последующего слоя. Перед применением рекомендуется тщательно размешать состав и выждать 10–15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	30 мин.
Пригодность к шлифовке	16 часа

#### Расход

1 кг полиуретановой блестящей краски Filli Boya Super достаточно для обработки поверхности площадью 8–10 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от особенностей поверхности и условий нанесения. Для точного расчета расхода необходимо произвести контрольное нанесение.

#### Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке. Срок хранения 1 год. Хранить в хорошо вентилируемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей при температуре от 5°C до 30°C с соблюдением противопожарных мер.

Содержание смеси	По весу По объему
Filli Boya Fine Быстросохнущий полиуретановый шпаклевочный лак (PF 401)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Отвердитель для быстросохнущего полиуретанового шпаклевочного лака (PH 403)	50 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Полиуретановый растворитель (NT 405)	15-20 ЧАСТЕЙ 18-25 ЧАСТЕЙ





## PF 405

### Filli Boya Fine полиуретановый лак-заполнитель 2+1

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛАКИ-НАПОЛНИТЕЛИ

1-й компонент: PF 405

2-й компонент: PH 405

#### Описание продукта

Двухкомпонентный полиуретановый лак с высоким наполнением, легким шлифованием и хорошей адгезией.

#### Сферы применения

Применяется для грунтовки поверхностей МДФ, ДСП и дерева для интерьеров, а также для подготовки поверхности к нанесению финишной краски.

#### Технические характеристики

Плотность	1,00±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	110-120 (20°C DIN4)
Вязкость при применении	14-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	51±1 %
Использовать в течение	3 часа

#### Рекомендации по применению

Перед нанесением продукта поверхность необходимо очистить от пыли, грязи и жира. Рекомендуется наносить 2-3 слоя. Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 10-15 минут. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	40 мин.
Пригодность к шлифовке	16 часа

#### Расход

Расход Полиуретанового лака заполнителя с мелкой фракцией Filli Boya составляет 1 кг на 8-10 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от поверхности и способа нанесения (кроме потерь). Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Fine полиуретановый лак-заполнитель 2+1 (PF 405)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Полиуретановый отвердитель для лака-заполнителя с мелкой фракцией (PH 405)	50 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Полиуретановый растворитель (NT 405)	25 ЧАСТЕЙ



# FINE



## PF 409

### Filli Boya Fine Полиуретановый шпаклевочный экспресс-лак

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛАКИ-НАПОЛНИТЕЛИ

1-й компонент: PF 409  
2-й компонент: PH 419

#### Описание продукта

Двухкомпонентный быстросохнущий полиуретановый шпаклевочный лак с высокой заполняющей способностью и хорошей адгезией, легко поддающийся шлифовке.

#### Сферы применения

Применяется для грунтовки внутренних поверхностей из массива дерева, с покрытием и деревянных поверхностей, используется для подготовки поверхности к нанесению финишного лака.

#### Технические характеристики

Плотность	1,02±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	110-120" (20°C DIN4)
Вязкость при применении	14-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	50±1 %
Использовать в течение	2-3 часа

#### Рекомендации по применению

Очистите поверхность нанесения от пыли, загрязнений и обезжирьте ее. Время ожидания должно составлять 15–20 минут перед нанесением каждого последующего слоя. Перед применением рекомендуется тщательно размешать состав и выждать 10–15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	30 мин.
Пригодность к шлифовке	16 часа

#### Расход

1 кг полиуретанового экспресс-лака Filli Boya Fine достаточно для обработки поверхности площадью 8–10 м<sup>2</sup> в один слой, в зависимости от особенностей поверхности и способа нанесения (без учета потерь материала). Рекомендуется сначала выполнить пробное окрашивание на небольшом участке.

#### Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке. Срок хранения 1 год. Хранить в хорошо вентилируемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей при температуре от 5°C до 30°C с соблюдением противопожарных мер.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Fine Полиуретановый шпаклевочный экспресс-лак (PH 407)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Отвердитель для полиуретанового шпаклевочного экспресс-лака (PH 419)	50 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Полиуретановый растворитель (NT 405)	20-25 ЧАСТЕЙ 25-30 ЧАСТЕЙ



## PF 404

### Filli Boya Fine Полиуретановый лак-заполнитель Speed (3+1)

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛАКИ-НАПОЛНИТЕЛИ

1-й компонент: PF 404  
2-й компонент: PH 424

#### Описание продукта

Двухкомпонентный полиуретановый лак-заполнитель быстро высыхает и легко шлифуется, обладает высокой заполняющей способностью и хорошей адгезией.

#### Сферы применения

Применяется для внутренних работ с целью подготовки поверхностей из массива, дерева и шпона к нанесению лака финишного слоя.

#### Технические характеристики

Плотность	1,12±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	70-80 (25°C, KU)
Вязкость при применении	14-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	55±1 %
Использовать в течение	1 часа

#### Рекомендации по применению

Очистить поверхность от пыли, загрязнений и масла. Время выдержки между слоями 15-20 минут. Приготовленную к нанесению смесь рекомендуется тщательно перемешать и использовать, выдержав 10-15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	30 мин.
Пригодность к шлифовке	16 часа

#### Расход

В зависимости от условий нанесения на поверхность, 1 кг Полиуретанового лака-заполнителя Filli Boya Fine Speed на 8-10 м<sup>2</sup> площади в один слой. Для определения точного расхода выполнить контрольный образец.

#### Хранение

1 год в оригинальной невскрытой упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре 5-30°C и принимать меры по тушению пожара.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Fine Полиуретановый лак-заполнитель SPEED 3+1 (PF 404)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Отвердитель для полиуретанового лака-заполнителя SPEED 3+1 (PH 424)	33-38 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Полиуретановый растворитель (NT 405)	20-25 ЧАСТЕЙ 23-28 ЧАСТЕЙ



# FINE



ГЛАНСЫВЕ



## PV 408.00

Fine полиуретановый глянцевый лак 1+1

### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛАКИ

1-й компонент: PV 408.00

2-й компонент: PH 408

#### Описание продукта

Двухкомпонентный глянцевый лак на полиуретановой основе для финишной обработки, устойчив к царапинам, образует прочную и гибкую пленку.

#### Сферы применения

Финишный лак для защиты и придания декоративного вида в интерьере для массива, дерева и поверхностей с покрытием, на которые нанесена полиуретановая или полиэфирная грунтовка Filli Boya.

#### Технические характеристики

Плотность	1,00±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	40-50" (20°C, DIN4)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	51±1%
Использовать в течение	8 часа

#### Рекомендации по применению

Применяется на отшлифованные поверхности, куда предварительно был нанесен полиуретановый или полиэфирный наполнитель Filli Boya. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут. Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 15-20 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	60 мин.
Высыхание на штабелевание	48 часа
Срок до восковой политуры	24 часа

#### Расход

Расход Полиуретанового глянцевого лака Filli Boya с мелкой фракцией составляет 1 кг на 10-12 м<sup>2</sup> в 2-3 слоя в зависимости от способа нанесения. Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Полиуретановый глянцевый лак с мелкой фракцией (PV 408.00)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Отвердитель для полиуретанового лака с мелкой фракцией (PH 408)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Полиуретановый растворитель с мелкой фракцией (PT 407)	10 ЧАСТЕЙ



ГЛАНСЫВЕ

## PV 409.00

### Fine полиуретановый экстраглянцевый лак

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛАКИ

1-й компонент: PV 409.00

2-й компонент: PH 409

#### Описание продукта

Двухкомпонентный гляцевый лак на полиуретановой основе для финишной обработки, устойчив к царапинам, образует прочную и гибкую пленку.

#### Сферы применения

Финишный лак для защиты и придания декоративного вида в интерьере для массива, дерева и поверхностей с покрытием, на которые нанесена полиуретановая или полиэфирная грунтовка Filli Boya.

#### Технические характеристики

Плотность	1,00±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	50-60" (20°C, DIN4)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	49±1%
Использовать в течение	6 часа

#### Рекомендации по применению

Применяется на отшлифованные поверхности, куда предварительно был нанесен полиуретановый или полиэфирный наполнитель Filli Boya. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут. Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 15-20 минут

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	60 мин.
Высыхание на штабелевание	48 часа
Срок до восковой политуры	24 часа

#### Расход

Расход полиуретанового экстра гляцевого лака Filli Boya составляет 1 кг на 10-12 м<sup>2</sup> в 2-3 слоя в зависимости от способа нанесения. Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya полиуретановый экстра гляцевый лак наполнитель с мелкой фракцией (PV 409.00)	100 ЧАСТЕЙ
Отвердитель для полиуретанового лака с мелкой фракцией Filli Boya (PH 409)	50 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Полиуретановый растворитель с мелкой фракцией (PT 407)	40 ЧАСТЕЙ



# FINE



MAT-10

MAT-25

MAT-40

## PV 407.XX

### Fine Полиуретановый Матовый Лак

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛАКИ

1-й компонент: PV 407.XX

2-й компонент: PH 414

#### Описание продукта

Двухкомпонентный финишный матовый лак, устойчив к царапинам, образует прочную и эластичную пленку.

#### Сферы применения

Финишный лак для защиты и придания декоративного вида в интерьере для массива, дерева и поверхностей с покрытием, на которые нанесена полиуретановая или полиэфирная грунтовка Filli Boya.

#### Технические характеристики

Плотность	1,00±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	130-140" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	40±1%
Блеск	<b>Mat-10;</b> 10-15 <b>Mat-25;</b> 25-30 <b>Mat-40;</b> 40-45

#### Рекомендации по применению

Применяется на отшлифованные поверхности, куда предварительно был нанесен полиуретановый или полиэфирный наполнитель Filli Boya. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут. Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 15-20 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	200 - 250 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	15 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

Расход Полиуретанового матового лака с мелкой фракцией Filli Boya составляет 1 кг на 10-12 м<sup>2</sup> в 2-3 слоя в зависимости от способа нанесения. Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Полиуретановый матовый лак 10 с мелкой фракцией (PV 407.XX)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Отвердитель для полиуретанового лака с мелкой фракцией (PH 414)	25 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Полиуретановый растворитель с мелкой фракцией (PT 407)	100 ЧАСТЕЙ





## PP 407

### Fine полиуретановая белая грунтовка 3+1

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГРУНТОВКИ

1-й компонент: PP 407

2-й компонент: PH 417

#### Описание продукта

Двухкомпонентная полиуретановая грунтовка с высокой степенью покрытия, легко шлифуется.

#### Сферы применения

Применяется для грунтовки поверхностей МДФ, ДСП и дерева для интерьеров, а также для подготовки поверхности к нанесению финишной краски.

#### Технические характеристики

Плотность	1,55±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	110-130 (КУ) (25°C)
Вязкость при применении	14-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	78±1 %
Использовать в течение	2 часа

#### Рекомендации по применению

Перед нанесением продукта поверхность необходимо очистить от пыли, грязи и жира. Рекомендуется наносить 2-3 слоя. Между нанесением слоев 10 - 15 мин. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	60 мин.
Пригодность к шлифовке	16 часа

#### Расход

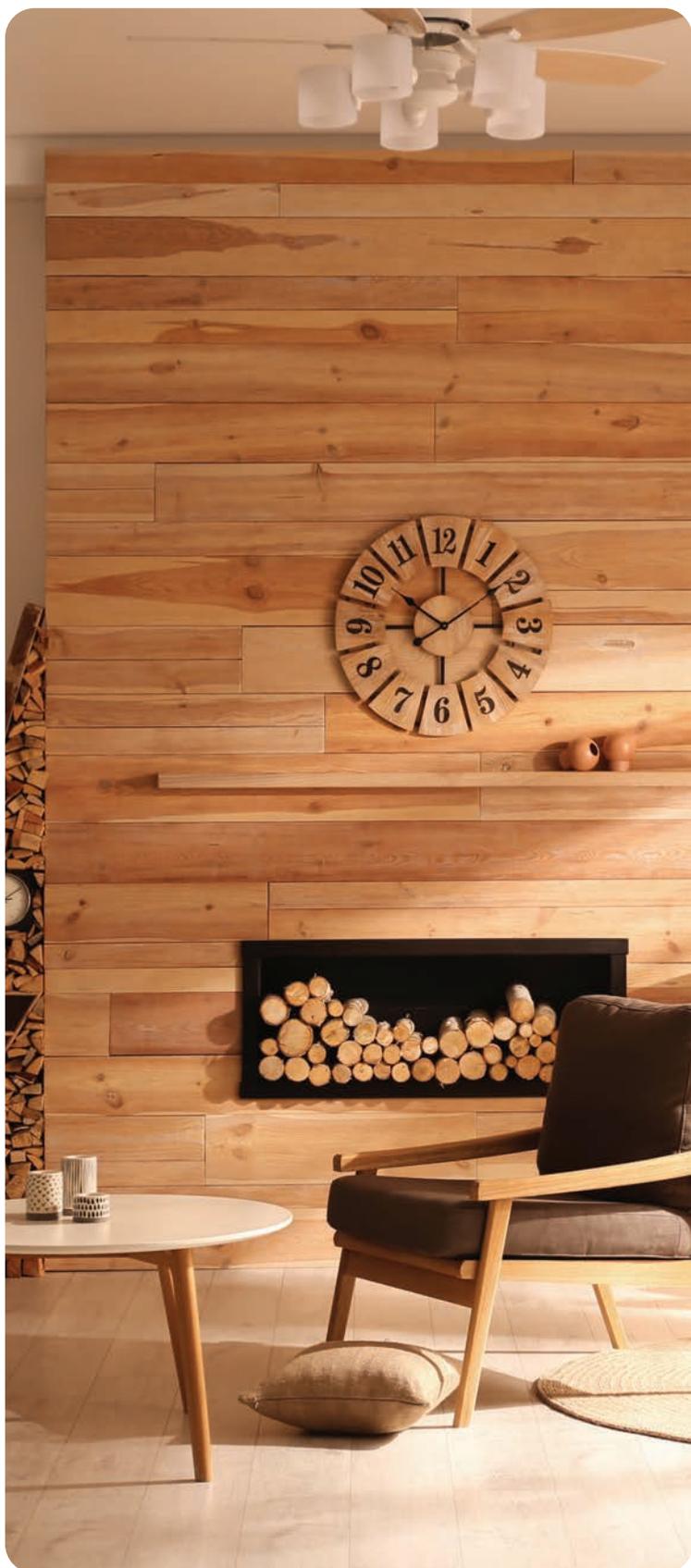
Расход Полиуретановой грунтовки с мелкой фракцией Filli Boya составляет 1 кг на 8-10 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от поверхности и способа нанесения (кроме потерь). Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Полиуретановая грунтовка с мелкой фракцией	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Отвердитель для полиуретанового отвердителя для грунтовки с мелкой фракцией	50 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Полиуретановый растворитель	25 ЧАСТЕЙ



# FINE



## PP 402

### Полиуретановая грунтовка Filli Boya Fine One Star (3+1)

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГРУНТОВКИ

1-й компонент: PP 402

2-й компонент: PH 412

#### Описание продукта

Двухкомпонентная быстросохнущая трещиностойкая экономичная полиуретановая грунтовка.

#### Сферы применения

Применяется для внутренних работ с целью грунтования поверхностей из МДФ и дерева и подготовки поверхностей к нанесению финишного слоя краски.

#### Технические характеристики

Плотность	1,52±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	118±5 (25°C, KU)
Вязкость при применении	14-15 сек. (20°C DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	77,5±1 %
Использовать в течение	3-4 часа

#### Рекомендации по применению

Очистить поверхность от пыли, загрязнений и масла. Время выдержки между слоями 10-15 минут. Приготовленную к нанесению смесь рекомендуется тщательно перемешать и использовать, выдержав 10-15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	60 мин.
Пригодность к шлифовке	16 часа

#### Расход

В зависимости от качества поверхности и метода нанесения, 1 кг Полиуретановой грунтовки Filli Boya Fine One Star на 6-7 м<sup>2</sup> площади в один слой (без учета потерь). Для определения точного расхода выполнить контрольный образец.

#### Хранение

1 год в невскрытой оригинальной упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре 5-30°C и принимать меры по тушению пожара.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Fine Полиуретановая грунтовка One Star	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Отвердитель для полиуретановой грунтовки One Star	33 ЧАСТИ 50 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Полиуретановый разбавитель	10-15 ЧАСТЕЙ





## PP 401

### Filli Boya Fine Грунтовка на полиуретановой основе (4+1)

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ГРУНТОВКИ

1-й компонент: PP 401

2-й компонент: PH 404

#### Описание продукта

Двухкомпонентная грунтовка на основе полиуретановой смолы с хорошей адгезией к поверхности для нанесения и хорошей растекаемостью. Обладает хорошей заполняющей способностью и укрывистостью, а также позволяет производителю завершить работу в короткие сроки благодаря скорости высыхания и легкости шлифования. Помогает создать покрытие и получить гладкую поверхность путем нанесения на нижние слои после шлифовки поверхностей, на которые нанесена полиуретановая или полиэфирная грунтовка.

#### Сферы применения

Используется на поверхностях из МДФ и дерева внутри помещений для подготовки гладкой поверхности перед нанесением финишного покрытия.

#### Технические характеристики

Плотность	1,50±0,02 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	80-85" (20°C, KU)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	70-72 %
Использовать в течение	1,5-2 часа

#### Рекомендации по применению

Поверхность для нанесения должна быть всегда очищена от пыли, грязи и жира. Перед применением рекомендуется тщательно размешать состав и выждать 10–15 минут. Время ожидания должно составлять 15–20 минут перед нанесением каждого последующего слоя.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	180-190 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	30-35 мин.
Пригодность к шлифовке	12-14 часа

#### Расход

1 кг грунтовки на полиуретановой основе Filli Boya Fine достаточно для обработки поверхности площадью 6–8 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от особенностей поверхности и условий нанесения. Рекомендуется сначала выполнить пробное окрашивание на небольшом участке.

#### Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке. Срок хранения 1 год. Хранить в хорошо вентилируемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей при температуре от 5°C до 30°C с соблюдением противопожарных мер.

Содержание смеси	По весу По объему
Filli Boya Fine Грунтовка на полиуретановой основе	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Грунтовка на полиуретановой основе Отвердитель	25-16 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Полиуретановый разбавитель	15-20 ЧАСТЕЙ 20-25 ЧАСТЕЙ



# FINE



ГЛАНСЫВЕ



## PL 435.00

### Fine Полиуретановая Глянцевая Краска 2+1

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КРАСКИ

1-й компонент: PL 435.00

2-й компонент: PH 435

#### Описание продукта

Двухкомпонентная финишная глянцевая краска, устойчива к царапинам, образует прочную и гибкую пленку.

#### Сферы применения

Финишная краска для защиты и придания декоративного вида в интерьере для МДФ, ДСП, массива, дерева и поверхностей с покрытием, на которые нанесена полиуретановая или полиэфирная грунтовка Filli Boya.

#### Технические характеристики

Плотность	1,25±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	40-50" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	69±1 %
Использовать в течение	4-6 часа (22°C)

#### Рекомендации по применению

Применяется на отшлифованные поверхности, куда предварительно была нанесена полиуретановая или полиэфирная грунтовка Filli Boya. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут. Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 10-15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	20 мин.
Высыхание на штабелевание	48 часа
Срок до восковой политуры	24 часа

#### Расход

Расход Полиуретановой глянцевой краски с мелкой фракцией Filli Boya составляет 1 кг на 10-12 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от поверхности и способа нанесения (кроме потерь). Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Полиуретановая глянцевая краска с мелкой фракцией 2+1 (PL 435.00)	100 ЧАСТЕЙ
Отвердитель для полиуретановой краски с мелкой фракцией Filli Boya (PH 435)	50-65 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Полиуретановый растворитель с мелкой фракцией (PT 407)	20-25 ЧАСТЕЙ 25-30 ЧАСТЕЙ



ГЛАНСЬИЕ

## PL 401.00

### Fine Полиуретановая глянцевая краска 2+1 HP

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КРАСКИ

1-й компонент: PL 401.00

2-й компонент: PH 401

#### Описание продукта

Двухкомпонентная улучшенная финишная краска на основе полиуретановой смолы, устойчивая к пожелтению и обеспечивающая идеальный блеск. В дополнение к отличной растекаемости, быстрое высыхание позволяет сделать многое за короткий промежуток времени. Краска, которая благодаря своей полиуретановой структуре может образовывать эластичную пленку с хорошей укрывистостью.

#### Сферы применения

Финишная глянцевая краска предназначена для обработки внутренних поверхностей из МДФ и дерева, предварительно обработанных полиуретановой или полиэфирной грунтовкой Filli Boya, в защитных и декоративных целях.

#### Технические характеристики

Плотность	1,38±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	45±5" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	71±1 %
Использовать в течение	8 часа

#### Рекомендации по применению

Наносить на шлифованные поверхности, обработанные полиуретановой или полиэфирной грунтовкой Filli Boya. Перед применением рекомендуется тщательно размешать состав и выждать 10–15 минут. Подождите 10–15 минут перед нанесением каждого последующего слоя.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	250-300 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	10-12 мин.
Высыхание на штабелевание	48 часа
Срок до восковой политуры	24 часа

#### Расход

1 кг полиуретановой блестящей краски Filli Boya Super достаточно для обработки поверхности площадью 10–11 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от особенностей поверхности и условий нанесения. Для точного расчета расхода необходимо произвести контрольное нанесение.

#### Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке. Срок хранения 1 год. Хранить в хорошо вентилируемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей при температуре от 5°C до 30°C с соблюдением противопожарных мер.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Fine Полиуретановая глянцевая краска 2+1 HP	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Отвердитель для полиуретановой краски 2+1 HP	50-62,5 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Полиуретановый растворитель	25-30 ЧАСТЕЙ 30–35 ЧАСТЕЙ



# FINE



## PL 425.XX

### Fine Полиуретановая краска матовая 2+1

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КРАСКИ

1. й компонент: PL 425.05 PL 425.10 PL 425.25 PL 425.40
2. й компонент: PH 425

#### Описание продукта

Двухкомпонентная финишная матовая краска, образующая на поверхности для нанесения прочную и эластичную пленку, устойчивую к царапинам.

#### Сферы применения

Финишная краска предназначена для обработки внутренних поверхностей из МДФ и дерева, предварительно обработанных полиуретановой или полиэфирной грунтовкой Filli Boya, в защитных и декоративных целях.

#### Технические характеристики

Плотность	1,30±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	40-50" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	69±1 %
Использовать в течение	4-6 часа
Блеск	Mat-5; 5-8 Mat-10; 10-15 Mat-25; 25-30 Mat-40; 40-45

#### Рекомендации по применению

Наносить на шлифованные поверхности, обработанные полиуретановой или полиэфирной грунтовкой Filli Boya. Перед применением рекомендуется тщательно размешать состав и выждать 10–15 минут. Подождите 10–15 минут перед нанесением каждого последующего слоя.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	200-250 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	20 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

1 кг полиуретановой матовой краски Filli Boya достаточно для обработки поверхности площадью 7–8 м<sup>2</sup> в один слой, в зависимости от особенностей поверхности и способа нанесения (без учета потерь материала). Рекомендуется сначала выполнить пробное окрашивание на небольшом участке.

#### Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке. Срок хранения 1 год. Хранить в хорошо вентилируемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей при температуре от 5°C до 30°C с соблюдением противопожарных мер.

Содержание смеси	По весу По объему
Filli Boya Fine Полиуретановая краска матовая (PL 425.XX)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Отвердитель для полиуретановой матовой краски (PH 425)	50 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Полиуретановый растворитель (PT 407)	30-35 ЧАСТЕЙ



MAT-10

MAT-25

MAT-40

## PL 429.XX

### Fine Полиуретановая матовая краска Fast 4+1

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КРАСКИ

1-й компонент: PL 429.10 PL 429.25 PL 429.40

2-й компонент: PH 418

#### Описание продукта

Двухкомпонентная быстросохнущая финишная матовая краска на основе полиуретановой смолы, образующая на поверхности для нанесения прочную и эластичную пленку, устойчивую к царапинам.

#### Сферы применения

Финишная краска предназначена для обработки внутренних поверхностей из МДФ и дерева, предварительно обработанных полиуретановой или полиэфирной грунтовкой Filli Boya, в защитных и декоративных целях.

#### Технические характеристики

Плотность	1,27±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	15-25" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	60±1 %
Использовать в течение	6-8 часа
Блеск	Mat-10; 10-15 Mat-25; 25-30 Mat-40; 40-45

#### Рекомендации по применению

Наносить на шлифованные поверхности, обработанные полиуретановой или полиэфирной грунтовкой Filli Boya. Перед применением рекомендуется тщательно размешать состав и выждать 10–15 минут. Подождите 10–15 минут перед нанесением каждого последующего слоя.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	200-250 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	20 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

1 кг полиуретановой матовой краски Filli Boya достаточно для обработки поверхности площадью 7–8 м<sup>2</sup> в один слой, в зависимости от особенностей поверхности и способа нанесения (без учета потерь материала). Рекомендуется сначала выполнить пробное окрашивание на небольшом участке.

#### Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке. Срок хранения 1 год. Хранить в хорошо вентилируемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей при температуре от 5°C до 30°C с соблюдением противопожарных мер.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Fine Полиуретановая матовая краска Fast 4+1 (PL 429.10-25-40)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Отвердитель для полиуретановой краски Fast 4+1 (PH 418)	25 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Полиуретановый растворитель (PT 407)	30-35 ЧАСТЕЙ



# FINE



MAT-10

MAT-25

MAT-40



## PL 402.XX

### Fine Полиуретановая краска матовая 4+1 One Star

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КРАСКИ

1-й компонент: PL 402.10      PL 402.25      PL 402.40  
2-й компонент: PH 402

#### Описание продукта

Двухкомпонентная быстросохнущая финишная матовая краска на основе полиуретановой смолы, образующая на поверхности для нанесения прочную и эластичную пленку, устойчивую к царапинам.

#### Сферы применения

Финишная краска предназначена для обработки внутренних поверхностей из МДФ и дерева, предварительно обработанных полиуретановой или полиэфирной грунтовкой Filli Boya, в защитных и декоративных целях.

#### Технические характеристики

Плотность	1,36 ±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	35-45" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	69±1 %
Использовать в течение	>6 часа
Блеск	Mat-10; 10-15 Mat-25; 25-30 Mat-40; 40-45

#### Рекомендации по применению

Наносить на шлифованные поверхности, обработанные полиуретановой или полиэфирной грунтовкой Filli Boya. Перед применением рекомендуется тщательно размешать состав и выждать 10-15 минут. Подождите 10-15 минут перед нанесением каждого последующего слоя.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	200-250 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	10 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

1 кг полиуретановой матовой краски One Star Filli Boya Fine достаточно для обработки поверхности площадью 8-10 м<sup>2</sup> в один слой, в зависимости от особенностей поверхности и способа нанесения (без учета потерь материала). Рекомендуется сначала выполнить пробное окрашивание на небольшом участке.

#### Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке. Срок хранения 1 год. Хранить в хорошо вентилируемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей при температуре от 5°C до 30°C с соблюдением противопожарных мер.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Fine Полиуретановая матовая краска 4+1 One Star (PL 402.10-25-40)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Отвердитель для полиуретановой краски 4+1 One Star (PH 402)	25-34 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Полиуретановый растворитель (PT 407)	18-20 ЧАСТЕЙ 20-23 ЧАСТЕЙ



МАТ-10

## PL 403.10

### Fine Полиуретановая краска матовая -10 4+1 Черный

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КРАСКИ

1-й компонент: PL 403.10

2-й компонент: PH 423

#### Описание продукта

Двухкомпонентная финишная матовая краска черного цвета. Обладает устойчивостью к образованию бликов на поверхности, образует твердый и гибкий пленочный слой на поверхности и в то же время хорошо растекается при нанесении.

#### Сферы применения

Финишный лак, применяется для внутренних работ с целью обеспечения защиты и придания декоративного вида поверхностям из МДФ и древесины, покрытым Filli Boya Fine Полиуретановая или Полиэфирная грунтовка

#### Технические характеристики

Плотность	1,15±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	30-40" (20°C, DIN6)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	61,5±1 %
Использовать в течение	>6 часа
Блеск	10-15

#### Рекомендации по применению

Наносить на шлифованные поверхности с нанесенными Filli Boya Fine Полиуретановая или Полиэфирная грунтовка. Рекомендуется тщательно перемешать смесь для нанесения и наносить по истечении 10 -15 минут. Время выдержки между слоями 10-15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	200-250 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	15 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

В зависимости от типа поверхности и условий нанесения, 1 кг Fine Полиуретановая краска матовая -10 4+1 ЧЕРНАЯ расходуеться на 7-8 м<sup>2</sup> площади в один слой (без учета потерь). Для определения точного расхода выполнить контрольный образец.

#### Хранение

1 год в оригинальной невскрытой упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре 5-30°C и с обеспечением мер пожаротушения.

Содержание смеси	По весу По объему
Filli Boya Fine Полиуретановая краска матовая -10 4+1 ЧЕРНАЯ NEW (PL 403.10)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine ЧЕРНАЯ Отвердитель для полиуретановой краски (PH 423)	25-30 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Полиуретановый растворитель (PT 407)	25-30 ЧАСТЕЙ 30-35 ЧАСТЕЙ



# FINE



MAT-10

MAT-60

MAT-40

## PL 415.XX

**Fine полиуретановая краска для панельных дверей**

### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КРАСКИ

1-й компонент: PL 415.10    PL 415.40    PL 415.60  
2-й компонент: PH 415

#### Описание продукта

Двухкомпонентная финишная краска на полиуретановой основе, быстро сохнет, с высокой покрывающей способностью, хорошее распределение при вертикальном и горизонтальном применении. Образует прочную, устойчивую к царапинам и эластичную пленку на применяемых поверхностях.

#### Сферы применения

Пригодна для защиты и придания декоративного вида используемых в интерьере панельных дверей.

#### Технические характеристики

Плотность	1,60±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	105±115 KU (25°C)
Вязкость при применении	14-16" (20°C, DIN CUP 4)
Количество твердого вещества (по весу)	80±1 %
Использовать в течение	4-6 часа (22°C)
Блеск	Mat-10; 10-15 Mat-40; 40-45 Mat-60; 60-65

#### Рекомендации по применению

Применяется на отшлифованные поверхности, куда предварительно была нанесена полиуретановая грунтовка Filli Boya. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут. Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 10-15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	200-250 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	20 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

Расход полиуретановой краски для панельных дверей Filli Boya составляет 1 кг на 10-12 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от поверхности и способа нанесения (кроме потерь). Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Полиуретановая краска для панельных дверей с мелкой фракцией (PL 415.10-40-60)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Отвердитель для полиуретановой краски с мелкой фракцией (PH 415)	25-17 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Полиуретановый растворитель с мелкой фракцией (PT 407)	20-25 ЧАСТЕЙ 23 ЧАСТЕЙ





МАТ-25

## PL 406

### Fine Полиуретановая Краска Для Панельных Дверей 06

#### ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КРАСКИ

1-й компонент: PL 406.25

2-й компонент: PH 406

#### Описание продукта

Быстросохнущая двухкомпонентная финишная краска на полиуретановой основе с высокой укрывистостью и хорошей растекаемостью при вертикальном и горизонтальном нанесении. Образует на поверхности твердый, устойчивый к царапинам, эластичный слой пленки.

#### Сферы применения

Наносится на панельные двери, используемые внутри помещений, для обеспечения защиты и декоративного внешнего вида.

#### Технические характеристики

Плотность	1,45±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	95-100 (20°C, DIN CUP 6)
Вязкость при применении	14-16" (20°C, DIN CUP 4)
Количество твердого вещества (по весу)	74,5±1 %
Использовать в течение	>6 часа
Блеск	25-30

#### Рекомендации по применению

Наносится на отшлифованные поверхности, на которые была нанесена полиуретановая грунтовка «Filli Boya». Подготовленную к нанесению смесь рекомендуется тщательно перемешать и использовать, выждав 10-15 минут. Между слоями следует подождать 10-15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	200-250 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	20 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

С помощью 1 кг полиуретановой краски для дверей «Filli Boya Fine 06» можно покрыть за один слой площадь 8-9 м<sup>2</sup>, в зависимости от поверхности и способа нанесения (без учёта потерь). Для точного потребления необходимо провести контрольную пробу.

#### Хранение

1 год в оригинальной нераспечатанной упаковке. Хранить следует в хорошо вентилируемых помещениях, вдали от прямых солнечных лучей, при температуре от 5°C до 30°C и с соблюдением мер пожаротушения.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Полиуретановая краска для панельных дверей «Filli Boya Fine» 06 (PL 406.25)	100 ЧАСТЕЙ
Отвердитель для полиуретановой краски «Filli Boya Fine» (PH 406)	35 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Полиуретановый разбавитель (PT 407)	30 ЧАСТЕЙ



# FINE



## NF 405

Fine целлюлозный лак-заполнитель

**ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ ЛАК-НАПОЛНИТЕЛЬ**

### Описание продукта

Лак-заполнитель, быстросохнущий, легко шлифуется, формирует ровную поверхность для нанесения финишного лака.

### Сферы применения

Применяется для всех видов массива дерева для интерьеров, а также для поверхностей с покрытием для заполнения пор и подготовки ровной поверхности для финишных лаков.

### Технические характеристики

Плотность	0,95±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	40-50" (D6) (25°C)
Вязкость при применении	15-17" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	76±1 %

### Рекомендации по применению

Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 10-15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	20 мин.
Пригодность к шлифовке	6 часа

### Расход

Расход Супер целлюлозного лака-заполнителя Filli Boya составляет 1 кг на 8-10 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от способа нанесения. Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya целлюлозный лак-заполнитель с мелкой фракцией (NF 405)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Целлюлозный растворитель (NT 405)	100-120 ЧАСТЕЙ





ГЛАНСЫВЕ

## NV 405.00

**Fine целлюлозный глянцевый перламутровый лак**

### ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ ЛАКИ

#### Описание продукта

Однокомпонентный глянцевый перламутровый лак на целлюлозной основе, быстросохнущая с хорошим распределением и высокой степенью покрытия.

#### Сферы применения

Применяется для защиты и придания декоративного вида в интерьере для поверхностей из МДФ, ДСП, массива, дерева, на которые нанесена целлюлозная грунтовка Filli Boya.

#### Технические характеристики

Плотность	1,00±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	50-60" (20°C DIN6)
Вязкость при применении	14-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	38±1 %

#### Рекомендации по применению

Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 15-20 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	180-220 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	20 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

Расход Супер целлюлозного глянцевого перламутрового лака Filli Boya составляет 1 кг на 8-10 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от способа нанесения. Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

Содержание смеси	По весу
	По объему
Filli Boya целлюлозный глянцевый перламутровый лак (NV 405.00)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Целлюлозный растворитель (NT 405)	100-120 ЧАСТЕЙ





## NV 468

### Fine целлюлозный цветной лак

#### ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ ЛАКИ

#### Описание продукта

Однокомпонентный финишный цветной лак на целлюлозной основе, быстросохнущий с хорошим распределением.

#### Сферы применения

Применяется для защиты и придания декоративного вида в интерьере для поверхностей из МДФ, ДСП, массива, дерева, на которые нанесен целлюлозный лак Filli Boya.

#### Технические характеристики

Плотность	0,95±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	25-30" (20°C DIN6)
Вязкость при применении	15-17" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	25±1 %

#### Рекомендации по применению

Между нанесением слоев необходимо делать перерыв 10-15 минут

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	180 - 220 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	20 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа
Срок до восковой политуры	-

#### Расход

Расход Супер целлюлозного цветного лака Filli Boya составляет 1 кг на 8-10 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от способа нанесения. Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya целлюлозный цветной лак с мелкой фракцией	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Целлюлозный растворитель (NT 405)	100 ЧАСТЕЙ



## NP 407

### Fine целлюлозная белая грунтовка

#### ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ ГРУНТОВКИ

#### Описание продукта

Однокомпонентная грунтовка с высокой заполняющей и покрывающей способностью, легко шлифуется.

#### Сферы применения

Применяется для грунтовки поверхностей МДФ, ДСП и дерева для интерьеров, а также для подготовки поверхности к нанесению финишной краски.

#### Технические характеристики

Плотность	1,55±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	125-130 (КУ) (25°C)
Вязкость при применении	14-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	75±1 %

#### Рекомендации по применению

Перед нанесением продукта поверхность необходимо очистить от пыли, грязи и жира. Рекомендуется наносить 2-3 слоя. Между нанесением слоев 10 - 15 мин. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	300-350 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Срок до грубой шлифовки	20-25 мин.
Пригодность к шлифовке	6 часа

#### Расход

Расход Целлюлозной грунтовки с мелкой фракцией Filli Boya составляет 1 кг на 8-10 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от поверхности и способа нанесения (кроме потерь). Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

Содержание смеси	По весу По объему
Filli Boya целлюлозная грунтовка с мелкой фракцией (NP 407)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Целлюлозный растворитель (NT 405)	50-55 ЧАСТЕЙ



# FINE



ГЛАНСЫВЕ



## NL 405.00

### Fine Целлюлозная Глянцевая Краска

#### ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ КРАСКИ

#### Описание продукта

Однокомпонентная быстросохнущая финишная краска с высокой способностью заполнения и покрытия.

#### Сферы применения

Применяется для защиты поверхностей из МДФ, ДСП и древесины, на которую была нанесена целлюлозная грунтовка Filli Boya во внутренних интерьерах.

#### Технические характеристики

Плотность	1,08±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	110-130 (КУ) (20°C)
Вязкость при применении	14-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	78±1 %

#### Рекомендации по применению

Перед нанесением продукта поверхность необходимо очистить от пыли, грязи и жира. Рекомендуется наносить 2-3 слоя. Между нанесением слоев 10 - 15 мин. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	250-300 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	15 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа
Срок до восковой политуры	-

#### Расход

Расход Целлюлозной глянцевой краски с мелкой фракцией Filli Boya составляет 1 кг на 8-10 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от поверхности и способа нанесения (кроме потерь). Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya целлюлозная глянцевая краска (NL 405.00)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Целлюлозный растворитель (NT 405)	75 ЧАСТЕЙ



## NL 405.XX

### Fine Целлюлозная Матовая Краска

#### ЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ КРАСКИ

#### Описание продукта

Однокомпонентная, хорошо растекающаяся, быстро сохнущая финишная краска с высокой укрывистостью.

#### Сферы применения

Применяется для защиты МДФ и деревянных поверхностей с целлюлозной грунтовкой «Filli Boya Fine», наносимой во внутренних помещениях, а также для придания декоративного вида.

#### Технические характеристики

Плотность	1,14±0,02 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	135±5 (DIN6) (25°C)
Вязкость при применении	14-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	52±2 %

#### Рекомендации по применению

Поверхность нанесения должна быть очищена от пыли, грязи и масла. Между нанесением слоев следует подождать 15-20 минут. Подготовленную к нанесению смесь рекомендуется тщательно перемешать и использовать, выждав 10-15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	200-250 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	15 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа
Срок до восковой политуры	-

#### Расход

В зависимости от поверхности и способа нанесения 1 килограмм матовой целлюлозной краски «Filli Boya Fine» может покрыть за один слой площадь 7-8 м<sup>2</sup> (без учёта потерь). Для точного потребления необходимо провести контрольную пробу.

#### Хранение

1 год в оригинальной нераспечатанной упаковке. Следует хранить в хорошо вентилируемых помещениях, вдали от прямых солнечных лучей, при температуре от 5°C до 30°C и с соблюдением мер пожаротушения.

#### Содержание смеси

	По весу По объёму
Матовая целлюлозная краска «Filli Boya Fine» (NL 405.10-40)	100 ЧАСТЕЙ
Целлюлозный растворитель «Filli Boya Fine» (NT 405)	100 ЧАСТЕЙ





## EP 405

### Fine Полиэфирная грунтовка белая

#### ПОЛИЭФИРНЫЕ ГРУНТОВКИ

- 1-й компонент: EP 405
- 2-й компонент: EH 607
- 3-й компонент: EA 607

#### Описание продукта

Быстросохнущая легко шлифуемая грунтовка на основе ненасыщенного полиэфир с высокой заполняющей способностью и укрывистостью, которая обеспечивает гладкую поверхность для последующего нанесения финишной краски.

#### Сферы применения

Применяется для грунтовки внутренних поверхностей из МДФ и дерева и для подготовки поверхности к нанесению финишной глянцевой краски.

#### Технические характеристики

Плотность	1,40-1,48 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	100-105 KU (25°C)
Вязкость при применении	15-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	79-82 %
Использовать в течение	30 мин.

#### Рекомендации по применению

Очистите поверхность нанесения от пыли, загрязнений и обезжирьте ее. Рекомендуется наносить в 2 или 3 слоя. Время ожидания должно составлять 15–20 минут перед нанесением каждого последующего слоя.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	350-400 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Пригодность к шлифовке	16 часа
------------------------	---------

#### Расход

1 кг полиуретановой грунтовки Filli Boya Super достаточно для обработки поверхности площадью 6–8 м<sup>2</sup> в один слой, в зависимости от особенностей поверхности и способа нанесения (без учета потерь материала). Рекомендуется сначала выполнить пробное окрашивание на небольшом участке.

#### Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке. Срок хранения 1 год. Хранить в хорошо вентилируемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей при температуре от 5°C до 30°C с соблюдением противопожарных мер.

#### Содержание смеси

	По весу По объему
Filli Boya Fine Полиэфирная грунтовка (EP 405)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Super Полиэфирный ускоритель (EA 607)	2,5 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Super Полиэфирный отвердитель (EH 607)	2,5 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Super Целлюлозный растворитель (NT 605)	15-20 ЧАСТЕЙ



## EP 404

### Fine Полиэфирная грунтовка Expert

#### ПОЛИЭФИРНЫЕ ГРУНТОВКИ

1-й компонент: EP 404

2-й компонент: EH 607

3-й компонент: EA 607

#### Описание продукта

Грунтовка на основе ненасыщенных полиэфиров с высокой заполняющей и укрывистой способностью, быстро высыхает, легко шлифуется, образует гладкую поверхность для нанесения на нее финишных слоев краски.

#### Сферы применения

Полиэфирная грунтовка Filli Boya Fine EXPERT применяется для внутренних работ с целью грунтования поверхностей из МДФ и дерева, и, в частности, подготовки поверхности для нанесения глянцевой краски финишного слоя.

#### Технические характеристики

Плотность	1,60±0,05 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	120-130 КУ (25°C)
Вязкость при применении	15-16" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	83±1 %
Использовать в течение	15 мин.

#### Рекомендации по применению

Поверхность для нанесения очистить от пыли, грязи и масла. Рекомендуется наносить в 2-3 слоя. Время выдержки между слоями 15 - 20 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C - 30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	350-400 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Пригодность к шлифовке	16 часа
------------------------	---------

#### Расход

В зависимости от условий и метода нанесения на поверхность, 1 кг Полиэфирной грунтовки Filli Boya Fine EXPERT на 6-8 м<sup>2</sup> площади в один слой (без учета потерь). Для определения точного расхода выполнить контрольный образец.

#### Хранение

1 год в невскрытой оригинальной упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре 5-30°C и принимать меры по тушению пожара.

Содержание смеси	По весу По объему
Filli Boya Fine Полиэфирная грунтовка EXPERT	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Super Полиэфирный ускоритель (EA 607)	2,5 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Super Полиэфирный отвердитель (EH 607)	2,5 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Super Целлюлозный разбавитель (NT 605)	30 ЧАСТЕЙ



# SUPER



WHITE / БЕЛЫЙ



CHESTNUT / КАШТАН



ORANGE / ОРАНЖЕВЫЙ



YELLOW / ЖЕЛТЫЙ



HAZELNUT / ЛЕСНОЙ ОРЕХ



RED / КРАСНЫЙ



LIGHT OAK / ДУБ СВЕТЛЫЙ



MAHOGANY / МАХАГОНИ



CLARET RED / БОРДОВЫЙ КРАСНЫЙ



LIGHT WALNUT / СВЕТЛЫЙ ОРЕХ



ANTIQUÉ / АНТИЧНЫЙ



GREEN / ЗЕЛЕНый



DARK WALNUT / ТЕМНЫЙ ОРЕХ



BLACK / ЧЕРНЫЙ

Оттенок получаемого цвета может варьироваться в зависимости от типа используемого дерева, количества нанесения и условий освещения окружающей среды.

All colors in this color card may differ from its original color due to printing method or ambient light. The most similar tones to original are reflected in this color card.



**SC 607**

**Сарасолор универсальный краситель для дерева**

**КРАСИТЕЛЬ ДЛЯ ДЕРЕВА**

## Описание продукта

Это концентрированный цветной раствор, который не содержит растворителя и воды.

### 1-я группа

желтый, светло-древесный, светлый грецкий орех, каштановый, фундук махагони, Антика, Черный, оранжевый, бордовый, зеленый

### 2-я группа

белый, красный

## Сферы применения

Используется до всех видов дерева и лаковзаполнителей используемых во внутренних помещениях. Также используется для окрашивания целлюлозных и полиуретановых лаков.

## Сферы применения

Перед нанесением лака-заполнителя на покрытие и твердые поверхности его можно наносить распылением, погружением или налетом, разбавляя 1/1, 1/3 водой или растворителем. Его можно использовать, добавляя 2-3% к полиуретановым и целлюлозным лакам-заполнителям.

## Технические характеристики

Плотность	0,98±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	14-16 сек. (20 °C DIN4)

## Срок высыхания (22°C)

При разбавлении водой высыхает через 1-2 часа, при разбавлении растворителей через 10-15 минут

## Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.



TRANSPARENT / ПРОЗРАЧНЫЙ



PINE / СОСНА



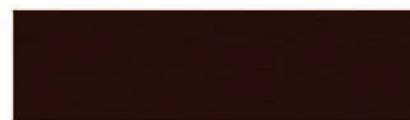
ANTIQUÉ OAK / АНТИЧНЫЙ ДУБ



YELLOW OAK / ЖЕЛТЫЙ ДУБ



CHESTNUT / КАШТАН



MAHOGANY / МАХАГОНИ



RUSTIC LIGHT OAK / РУСТИК СВЕТЛЫЙ ДУБ



RUSTIC DARK OAK / РУСТИК ТЕМНЫЙ ДУБ



ANTIQUÉ WALNUT / АНТИЧНЫЙ ОРЕХ



DARK OAK / ТЕМНЫЙ ДУБ



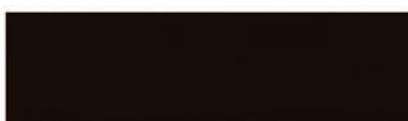
WALNUT / ОРЕХ



GREEN / ЗЕЛЕНый



LIGHT OAK / СВЕТЛЫЙ ДУБ



BLACK / ЧЕРНЫЙ

Оттенок получаемого цвета может варьироваться в зависимости от типа используемого дерева, количества нанесения и условий освещения окружающей среды.

All colors in this color card may differ from its original color due to printing method or ambient light. The most similar tons to original are reflected in this color card.



## SC 405 Fine Декоративный краситель для дерева

**КРАСИТЕЛЬ ДЛЯ ДЕРЕВА**

### Описание продукта

Краситель для дерева на синтетической основе, быстро сохнущий, с высокой устойчивостью к пожелтению, с видом древесины.

### Сферы применения

Используется для окрашивания таких деревянных поверхностей, как массивы и покрытия и обеспечения декоративного вида.

### Технические характеристики

Плотность	0,83±0,03 г/см <sup>3</sup>
-----------	-----------------------------

### Рекомендации по применению

После тщательного смешивания может наноситься на сухие и чистые деревянные поверхности с помощью щетки, распылителя и ткани. Обеспечивает совместимость с полиуретановыми, акриловыми, целлюлозными лаковыми системами.

### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.



## NL 419 Fine Сухая краска-патина

**КРАСИТЕЛЬ ДЛЯ ДЕРЕВА**

### Описание продукта

Декоративная краска на синтетической основе, сохнущая на воздухе, имеющая античный вид. Доступна в белом, золотом и черном цветах.

### Сферы применения

Используется для работ по патине, эффекта состаривания и затемнению мебели, а также декоративных элементов для внутреннего использования.

### Технические характеристики

Плотность	1,14±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	59±5 (КУ)
Количество твердого вещества (по весу)	30±1 %

### Рекомендации по применению

Можно наносить тканью и кистью на поверхности, на которые была нанесена целлюлозная и полиуретановая краска. Желаемая поверхность достигается через 30 минут после нанесения с использованием металлической губки для посуды или скотч-брайта. Перед нанесением финишного слоя лака следует подождать 1-2 часа.

### Хранение

1 год в оригинальной нераспечатанной упаковке. Хранить следует в хорошо вентилируемых помещениях, вдали от прямых солнечных лучей, при температуре от 5°C до 30°C и с соблюдением мер пожаротушения.



## NL 438 Fine Краска патина с эффектом старины

**КРАСКИ ДЛЯ ДЕРЕВА**

### Описание продукта

Декоративная краска на синтетической основе, сохнущая на воздухе, имеющая античный вид. Доступна в черном, ореховом и золотом цветах.

### Сферы применения

Используется для работ по патине, эффекта состариванию и затемнению мебели, а также декоративных элементов для внутреннего использования.

### Технические характеристики

Плотность	0,93±0,03 г/см <sup>3</sup>
-----------	-----------------------------

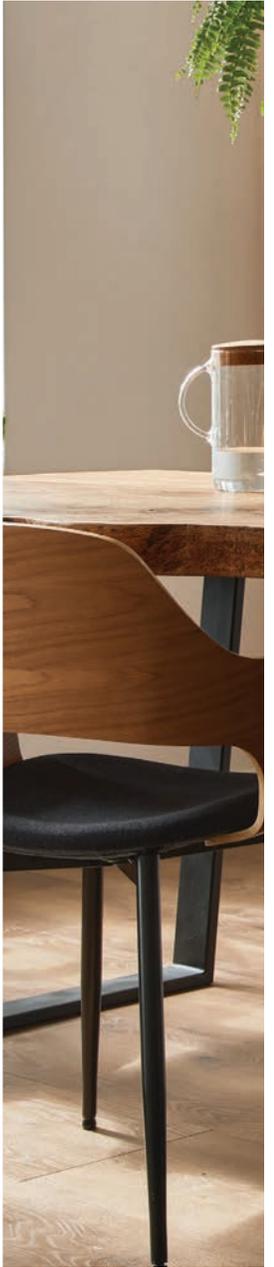
### Рекомендации по применению

Можно наносить с помощью щетки и ткани на поверхность с нанесенной целлюлозной или полиуретановой финишной краской. Через 1-2 часа после обработки с помощью scotch brite или металлической проволоки для мытья посуды можно получить требуемую поверхность. Для нанесения финишной краски следует подождать 12-24 часа.

### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

Паста ColorWood	Базы		
CW PASTE WHITE	Целлюлозная глянцевая база «ColorWood»	Полиуретановая глянцевая основа «ColorWood»	Акриловая глянцевая база «ColorWood»
CW PASTE GREEN	FS CW SEL PAR BAZ-NZ	FS CW PU PAR BA -PZ	FS CW AKR PAR BAZ-AZ
CW PASTE BLUE	FS CW SEL PAR BAZ-NZ	FS CW PU PAR BAZ-PZ	FS CW AKR PAR BAZ-AZ
CW PASTE RED	FS CW SEL PAR BAZ-NZ	FS CW PU PAR BAZ-PZ	FS CW AKR PAR BAZ-AZ
CW PASTE RED	Целлюлозная матовая база «ColorWood – XX»	Полиуретановая матовая база «ColorWood –XX»	Акриловый отвердитель «ColorWood»
CW PASTE RED	FS CW SEL MAT-BAZ-NZ	FS CW PU MAT-BAZ-PZ	FS CW AKR BY SERT-AH
CW PASTE ORANGE	FS CW SEL MAT-BAZ-NZ	FS CW PU MAT-BAZ-PZ	
CW PASTE YELLOW	FS CW SEL MAT-BAZ-NZ	FS CW PU MAT-BAZ-PZ	
CW PASTE YELLOW	FS CW SEL MAT-BAZ-NZ	FS CW PU MAT-BAZ-PZ	
CW PASTE YELLOW	FS CW SEL MAT-BA-NZ	FS CW PU MAT-BAZ-PZ	
CW PASTE YELLOW	FS CW SEL MAT-BAZ-NZ	FS CW PU MAT-BAZ-PZ	
CW PASTE VIOLET		FS CW PU MAT-BAZ-PZ	
CW PASTE BLACK LS		FS CW PU MAT-BAZ-PZ	
		FS CW PU MAT-BAZ-PZ	
		Полиуретановый отвердитель «ColorWood»	
		FS CW PU BY SERT-PH	





**РАСТВОРИТЕЛИ  
ГРУППА  
ПРОДУКЦИИ**



## AT 807

### Ultra Акриловый растворитель

#### РАСТВОРИТЕЛИ

#### Описание продукта

Растворительная смесь с высокой растворяющей способностью, разработанная для акриловой продукции Filli Boya серии Ultra.

#### Сферы применения

Вся серия Filli Boya Ultra применяется в качестве растворителя для акриловой продукции. Обеспечивает хорошее распределение акриловых финишных покрытий особенно для продукции серии Ultra и обеспечивает получение достаточно качественных поверхностей.

#### Технические характеристики

Плотность 0,88+0,03 г/см<sup>3</sup>

#### Хранение

Срок хранения в в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Упаковка

12 кг



## PT 807

### Ultra Полиуретановый растворитель

#### РАСТВОРИТЕЛИ

#### Описание продукта

Растворительная смесь с высокой растворяющей способностью, разработанная для полиуретановой продукции Filli Boya серии Ultra.

#### Сферы применения

Вся серия Filli Boya Ultra применяется в качестве растворителя продукции на основе полиуретана. Обеспечивает хорошее распределение финишных покрытий особенно для продукции серии Ultra и обеспечивает получение достаточно качественных поверхностей.

#### Технические характеристики

Плотность 0,86+0,03 г/см<sup>3</sup>

#### Хранение

Срок хранения в в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Упаковка

12 кг



## PT 805

### Ultra полиуретановый Специальный растворитель замедленного действия

#### РАСТВОРИТЕЛИ

#### Описание продукта

Растворительная смесь с высокой растворяющей способностью, разработанная для полиуретановой продукции Filli Boya серии Ultra.

#### Сферы применения

Вся серия Filli Boya Ultra применяется в качестве растворителя продукции на основе полиуретана. Обеспечивает хорошее распределение финишных покрытий особенно для продукции серии Ultra и обеспечивает получение достаточно качественных поверхностей. Применяется для предупреждения возможных нарушений поверхности по причине чрезмерно быстрой сушки при высоких температурах.

#### Технические характеристики

Плотность 0,88+0,03 г/см<sup>3</sup>

#### Хранение

Срок хранения в в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Упаковка

12 кг

## NT 607

### Super Целлюлозный растворитель TS

РАСТВОРИТЕЛИ



#### Описание продукта

Смесь из разбавителей с высокой растворяющей способностью, предназначенная для целлюлозной продукции серии Filli Boya Super . Имеет сертификат TS 9720. Не содержит метанола.

#### Сферы применения

Применяется в качестве разбавителя для всей продукции на основе целлюлозы серии Filli Boya Super . Также используется для очистки инструментов для работы с красками на целлюлозной основе.

#### Технические характеристики

Плотность 0,84+0,03 г/см<sup>3</sup>

#### Хранение

Срок хранения составляет 1 год в невскрытой оригинальной упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре 5°C-30°C, принять меры пожарной безопасности.

#### Упаковка

12 кг

## PT 607

### Super Полиуретановый растворитель

РАСТВОРИТЕЛИ



#### Описание продукта

Смесь из разбавителей с высокой растворяющей способностью, разработанная для полиуретановой продукции серии Filli Boya Super .

#### Сферы применения

Применяется в качестве разбавителя для всей продукции на основе полиуретана. Обеспечивает хорошее распределение, в частности, для продукции серии финишной отделки Super , и позволяет получать поверхности очень высокого качества.

#### Технические характеристики

Плотность 0,85+0,03 г/см<sup>3</sup>

#### Хранение

Срок хранения составляет 1 год в невскрытой оригинальной упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре 5°C-30°C, принять меры пожарной безопасности.

#### Упаковка

12кг - 3кг

## NT 605

### Super Целлюлозный растворитель

РАСТВОРИТЕЛИ



#### Описание продукта

Смесь из разбавителей с высокой растворяющей способностью, предназначенная для целлюлозной продукции серии Filli Boya Super . Не содержит метанола.

#### Сферы применения

Применяется в качестве разбавителя для всей продукции на основе целлюлозы серии Filli Boya Super . Также используется для очистки инструментов для работы с красками на целлюлозной основе.

#### Технические характеристики

Плотность 0,84+0,03 г/см<sup>3</sup>

#### Хранение

Срок хранения составляет 1 год в невскрытой оригинальной упаковке. Хранить в хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре 5°C-30°C, принять меры пожарной безопасности.

#### Упаковка

14 кг, 12 кг, 10 кг, 4 л,  
1 л, 0,5 л



## PT 407

### Fine Полиуретановый растворитель

РАСТВОРИТЕЛИ

#### Описание продукта

Серия Filli Boya Fine — это растворительная смесь с высокой растворяющей способностью, разработанная для полиуретановой продукции.

#### Сферы применения

Применяется в качестве растворителя для всей продукции на основе полиуретана. Обеспечивает хорошее распределение финишных покрытий особенно для продукции серии Fine и обеспечивает получение достаточно качественных поверхностей.

#### Технические характеристики

Плотность 0,88+0,03 г/см<sup>3</sup>

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Упаковка

12 кг, 3 кг



## NT 405

### Fine Целлюлозный растворитель

РАСТВОРИТЕЛИ

#### Описание продукта

Серия Filli Boya Fine — это растворительная смесь с высокой растворяющей способностью, разработанная для целлюлозной продукции. Не содержит метанол.

#### Сферы применения

Вся серия Filli Boya Fine применяется в качестве растворителя продукции на основе целлюлозы. Также применяется для очистки инструментов при использовании краски на целлюлозной основе.

#### Технические характеристики

Плотность 0,84+0,03 г/см<sup>3</sup>

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Упаковка

180 кг, 14 кг, 12 кг, 4 л, 1 л, 0,5 л



## ST 405

### Fine Синтетический растворитель

РАСТВОРИТЕЛИ

#### Описание продукта

Растворитель используется для разбавления синтетических продуктов Filli Boya и очистки принадлежностей для нанесения.

#### Сферы применения

Синтетический растворитель мелкой фракции Filli Boya можно использовать в качестве средства для разбавления всех видов красок на синтетической основе, лака и грунтовок. Они используются как для очистки принадлежностей и средств для нанесения краски на синтетической основе (щетки, валики, распылители, шпатели и т.д.), так и для очистки стальных и железных поверхностей от жира, пыли ржавчины и т.д.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

#### Упаковка

12 л

#### Технические характеристики

Плотность 0,88+0,03 г/см<sup>3</sup>



**ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ  
ПРОДУКЦИЯ**

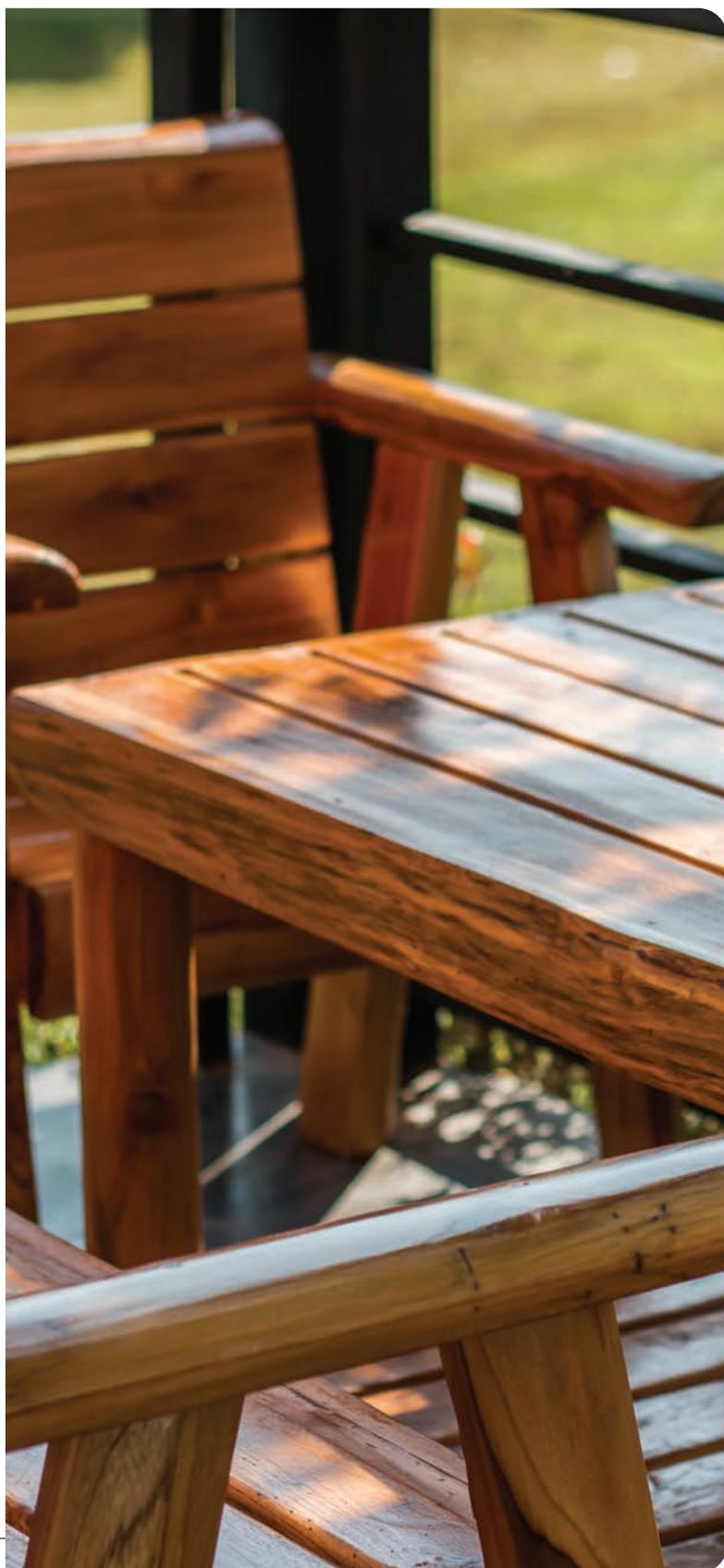
# FINE



## WV 401

### Fine Желатиновый лак на водной основе

#### ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



#### Описание продукта

Желатиновый лак «Filli Boya Fine» на водной основе наносится на деревянные поверхности, подлежащие окраске, с двух сторон для обеспечения защиты от загрязнения другой поверхности при окраске одной стороны или для обеспечения защиты поверхности в таких случаях, как царапины и удары при транспортировке, путем нанесения на окрашенные поверхности.

#### Сферы применения

Используется для защиты ламинированных и окрашенных деревянных поверхностей, используемых внутри и снаружи помещений.

#### Способ применения

Продукт готов к применению, его не нужно разбавлять. Наносится на роликовые системы и плоские поверхности в количестве 80-100 г/м<sup>2</sup> для полного покрытия поверхности и оставляется до высыхания. Примерно через 3-4 часа можно снимать, начиная с угловых точек нанесенной поверхности.

#### Технические характеристики

Цвет	Прозрачный (синее направление)
Плотность	1,04±0,02 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	-
Количество твердого вещества	%20±1

#### Хранение

1 год в оригинальной нераспечатанной упаковке. Хранить следует в хорошо проветриваемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей, при температуре от 5°C до 30°C.



## NL 473

### Fine целлюлозная Краска с эффектом трещин

#### ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

#### Описание продукта

Однокомпонентная быстросохнущая финишная декоративная краска, придающая эффект поверхности, на которую она наносится.

#### Сферы применения

Применяется для защиты и придания декоративного вида в интерьере для поверхностей из МДФ, ДСП, массива, дерева, на которые нанесена целлюлозная грунтовка Filli Boya.

#### Технические характеристики

Плотность	1,35±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	100-110" (20°C DIN4)
Вязкость при применении	13-15" (20°C, DIN4)
Количество твердого вещества (по весу)	48±1 %

#### Рекомендации по применению

Перед нанесением продукта поверхность необходимо очистить от пыли, грязи и жира. Рекомендуется наносить в один слой. Перед применением рекомендуется тщательно перемешать смесь и подождать 10 - 15 минут.

Способ применения	Распылитель или пульверизатор
Условия применения	15°C-30°C, %40-%70 RH
Применяемое количество	80-100 г/м <sup>2</sup>

#### Срок высыхания

Высыхание на касание	15 мин.
Высыхание на штабелевание	24 часа

#### Расход

Расход целлюлозной грунтовки с эффектом трещин Filli Boya составляет 1 кг на 8-10 м<sup>2</sup> в один слой в зависимости от поверхности и способа нанесения (кроме потерь). Для окончательного расчета расхода следует провести контрольное испытание на образце.

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.

Содержание смеси	По весу
Filli Boya Fine целлюлозная Краска с эффектом трещин (NL 473)	100 ЧАСТЕЙ
Filli Boya Fine Целлюлозный растворитель (NT 405)	100-120 ЧАСТЕЙ

# FINE



## YW 408

### Fine Матирующая паста

**ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ**

#### Описание продукта

Filli Boya Fine Матирующая паста является вспомогательным продуктом, разработанным для получения более матовой поверхности и добавляемой к последнему слою лака и краски.

#### Сферы применения

Fine матирующая паста используется в целлюлозных, полиуретановых, акриловых системах в количестве 10% от ее веса.

#### Технические характеристики

Плотность	0,97±0,03 г/см <sup>3</sup>
Вязкость в таре	55 KU (25 °с)

#### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.





## YW 407 Fine Гофратор-паста

**ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ**



### Описание продукта

Filli Boya Fine Гофратор-паста является вспомогательным продуктом для получения грубого и песчаного вида поверхности путем добавления в системы окраски верхнего покрытия.

### Сферы применения

Используется путем добавления в финишные краски в количестве 5-10%. В двухкомпонентных продуктах вначале добавляется к продукту, а затем используется с применением отвердителя и растворителя.

### Технические характеристики

Плотность	0,95±0,03 г/см <sup>3</sup>
-----------	-----------------------------

### Способ применения

Наносится путем распыления. После добавления Гофратор-пасты следует очень хорошо смешать продукт.

### Хранение

Срок хранения в оригинальной невскрытой упаковке – 1 год. Хранить в хорошо проветриваемом помещении, избегая воздействия прямых солнечных лучей, при температуре 5°C - 30°C при соблюдении мер противопожарной безопасности.





**ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ  
ДЛЯ ОБРАБОТКИ  
ДРЕВЕСИНЫ**

## ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ



### WOODMAXX® Wood Filler

#### ПАСТА ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ДЕРЕВЯННОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

Паста для выравнивания поверхности белой древесины на водной основе и акрилового сополимера с высокой заполняющей способностью.

#### Превосходные Характеристики

- Имеет высокую заполняющую способность.
- Хорошо схватывается с поверхностью.
- Обеспечивает легкость шлифования.
- Быстро сохнет.

#### Расход

В зависимости от типа, впитывающей способности, структуры и метода нанесения на поверхность, 1 литр краски позволяет окрасить 1,75-2,5 м<sup>2</sup> площади за один слой. Расход является теоретическим, для определения точного расхода необходимо провести контрольную пробу.

#### Рекомендации По Применению

**Поверхность из необработанной древесины:** если на поверхности есть участки, которые необходимо отремонтировать, рекомендуется использовать WoodMaXX® Wood Filler. Перед ремонтом с помощью шпательки необходимо нанести 1-2 слоя пропитки для древесины WoodMaXX® для полной защиты от мха и грибковых образований на поверхности. Подождать 24 часа после нанесения пропитки и отреставрировать подлежащие восстановлению участки с помощью WoodMaXX® Wood Filler. После реставрации поверхность очищается от частиц масла и пыли с помощью наждачной бумаги с номером 220 и выше. После шлифовки следует нанести WoodMaXX® Wood Filler от 1 до 3 слоев в зависимости от состояния поверхности. После ремонта поверхности можно нанести грунтовку WoodMaXX® Colour Proof® Primer и приступить к нанесению верхнего слоя краски.

**Старая окрашенная изношенная деревянная поверхность:** если на поверхности есть участки, требующие реставрации, рекомендуется использовать WoodMaXX® Wood Filler. Перед реставрацией шпателькой необходимо нанести 1-2 слоя пропитки WoodMaXX® для полной защиты от мха и грибковых образований на поверхности. Подождите 24 часа после нанесения пропитки, а затем нанесите WoodMaXX®. Поверхность реставрируется с помощью Wood Filler. После реставрации поверхность очищается от частиц масла и пыли с помощью наждачной бумаги с номером 220 и выше. После шлифовки наносится WoodMaXX® Wood Filler в 1-3 слоя в зависимости от состояния поверхности. После процесса ремонта поверхности можно приступить к нанесению окончательного слоя краски, нанеся грунтовку WoodMaXX® Color Proof® Primer.

**Недеревянная поверхность:** Перед нанесением WoodMaXX® Wood Filler необходимо нанести в один слой подходящую для поверхности грунтовку. WoodMaXX® Wood Filler можно наносить в 1-3 слоя для восстановления поверхности после шлифовки.





## WOODMAXX® Wood Color

### ДЕКОРАТИВНЫЙ КРАСИТЕЛЬ ДЛЯ ДЕРЕВА

Модифицированный алкидный краситель на основе смолы, с высокой степенью проникновения, который можно безопасно использовать на старых или новых деревянных поверхностях внутри и снаружи помещений.

#### Превосходные Характеристики

- Проникает глубоко в древесину с высокой проникающей способностью.
- Благодаря содержанию высококачественных прозрачных пигментов, устойчивых к агрессивным УФ-лучам, цвета не тускнеют и не портят естественный вид древесины.
- Продлевает срок службы нанесенного материала.
- Обладает коротким временем защиты и способностью регулировать влажность.
- Не портит текстуру древесины. Продлевает срок службы нанесенного материала.
- Не содержит свинца.

#### Расход

В зависимости от типа, впитываемости, структуры и особенностей нанесения на поверхность, 1 литр позволяет окрасить 10-12 м<sup>2</sup> площади за один слой. Расход теоретический, для точного расхода необходимо провести контрольную пробу.

#### Рекомендации По Применению

**Необработанная деревянная поверхность:** Сначала поверхность шлифуется вдоль текстуры древесины и очищается от частиц. Нанести 1-2 слоя пропитки WoodMaXX® для полной защиты от мха и грибка. Подождать 24 часа после пропитки и нанести WoodMaXX® Wood Colour в один слой. Между слоями поверхность следует выровнять наждачной бумагой.

**Старая необработанная деревянная поверхность с полностью снятой краской:** Поверхность следует отшлифовать до появления чистой деревянной поверхности. После шлифовки следует нанести 1-2 слоя пропитки для дерева WoodMaXX® для полной защиты от мха и грибковых образований на поверхности. WoodMaXX® Wood Colour можно наносить в один слой, выждав 24 часа после нанесения пропитки. Между слоями поверхность следует выровнять наждачной бумагой.

**Старая окрашенная обветренная деревянная поверхность:** верхняя краска должна быть удалена, так чтобы была видна поверхность древесины. Для красок, образующих толстую пленку, краска удаляется полностью, а для красок, образующих тонкую пленку, нанесение начинается после очень хорошей шлифовки. Вздутые поверхности с неровностями следует сначала очистить, а затем отшлифовать наждачной бумагой № 280. После очистки поверхности следует нанести пропитку для древесины WoodMaXX® 1-2 для полной защиты от мха и грибковых образований. Подождать 24 часа после пропитки и нанести WoodMaXX® Wood Colour в один слой. Между слоями поверхность следует выровнять наждачной бумагой.



## ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ



### WOODMAXX® Wood Stain ДЕКОРАТИВНЫЙ ЛАК ДЛЯ ДЕРЕВА

Прозрачный глянцевый лак для дерева на основе алкидного связующего, разработанный для деревянных поверхностей с использованием инновационной технологии активного силикона «Filli Boya» и используемый в декоративных целях.

#### Превосходные Характеристики

- Благодаря технологии активного силикона обеспечивает максимальную устойчивость воде на деревянных поверхностях и предотвращает попадание воды на дерево.
- Благодаря технологии активного силикона образует на поверхности слой пленки и создает гладкие и скользкие поверхности.
- Устойчив к воздействию ультрафиолетовых лучей благодаря специальным пигментам.
- Устойчив к истиранию.
- Легко проникает в древесину.
- Не содержит свинца.

#### Расход

В зависимости от типа, впитывающей способности, структуры и особенностей нанесения на наносимую поверхность площадь 11-13 м<sup>2</sup> можно покрасить в один слой расходом 1 литр. Потребление является теоретическим, для точного определения потребления необходимо провести контрольную пробу.

#### Рекомендации По Применению

**Поверхность необработанной древесины:** сначала поверхность шлифуется вдоль текстуры древесины и очищается от частиц. Нанести 1-2 слоя пропитки для древесины WoodMaXX® для полной защиты поверхности от мха и грибков. После пропитки можно наносить WoodMaXX® Wood Stain в два слоя, выждав 24 часа. Между нанесением слоев следует провести коррекцию поверхности наждачной бумагой и подождать 8 часов. Старое необработанное дерево с полностью снятой краской

**Поверхность:** поверхность должна быть отшлифована до появления чистой деревянной поверхности. После шлифовки нанесите 1-2 слоя древесной пропитки WoodMaXX® для полной защиты от мха и грибковых образований на поверхности. Подождать 24 часа после пропитки и нанести WoodMaXX® Wood Stain в два слоя. Между нанесением слоев следует провести коррекцию поверхности наждачной бумагой и подождать 8 часов.

**Старая окрашенная изношенная деревянная поверхность:** верхняя краска должна быть очищена до тех пор, пока не станет видна деревянная поверхность. Для красок, образующих толстую пленку, краска удаляется полностью, для красок, образующих тонкую пленку, нанесение начинается после тщательной шлифовки. Вздутые поверхности с неровностями следует сначала очистить, а затем отшлифовать наждачной бумагой с зернистостью 280. После очистки поверхности следует нанести 1-2 пропитки WoodMaXX® для полной защиты от мха и грибковых образований. После нанесения пропитки можно нанести WoodMaXX® Wood Stain в два слоя, выждав 24 часа. Между нанесением слоев следует провести коррекцию поверхности наждачной бумагой и подождать 8 часов. Если старая окрашенная поверхность покрыта лаком и прочная, ее следует предварительно отшлифовать мелкой наждачной бумагой. Затем следует протереть влажной тканью и покрасить слоем лака старого цвета.





## WOODMAXX® ЯХТНЫЙ ЛАК

### ЯХТНЫЙ ЛАК

Разработанный по инновационной технологии активного силикона «Filli Boya», яхтный лак с комбинацией алкидных смол, высоким блеском, высокой устойчивостью к УФ-излучению, превосходной верхней поверхностью, который может использоваться в качестве декоративного и защитного средства на деревянных поверхностях морских транспортных средств и всех видов деревянных внутренних и наружных поверхностей зданий, не портя естественный вид древесины.

#### Превосходные Характеристики

- Глянцевая текстура поверхности разработана с использованием технологии активного силикона и обладает высокой ударпрочностью.
- Благодаря специальным УФ-добавкам, входящим в его состав, надолго защищает древесину.
- Устойчив к пожелтению.
- Устойчив к воздействию соленой воды.
- Экономит время и труд благодаря отличной способности к нанесению.
- Не содержит свинца.

#### Расход

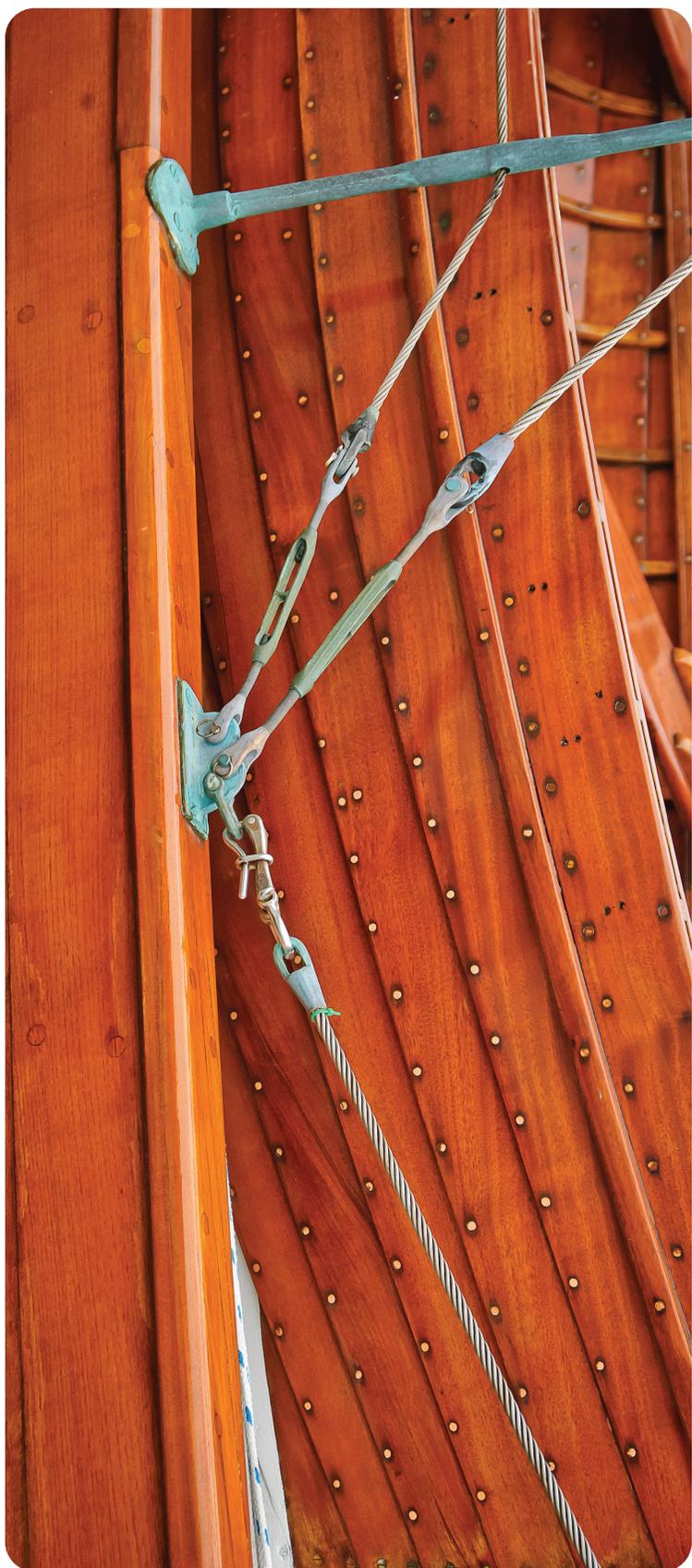
В зависимости от типа, впитывающей способности, структуры и особенностей нанесения на поверхность, 1 литр краски позволяет окрасить 14-16 м<sup>2</sup> площади за один слой. Расход теоретический, для точного расхода необходимо провести контрольную пробу.

#### Рекомендации По Применению

**Поверхность необработанной древесины:** Сначала поверхность шлифуется вдоль текстуры древесины и очищается от частиц. Нанесите 1-2 слоя древесной пропитки WoodMaXX® для полной защиты поверхности от образования мха и грибка. Если поверхность подлежит окрашиванию, подождать 24 часа после нанесения пропитки. После этого можно наносить WoodMaXX® Wood Colour. После нанесения декоративного красителя для древесины можно нанести яхтный лак WoodMaXX® в 2-3 слоя с интервалом в один день, шлифуя между слоями. Старая необработанная древесина с полностью удаленной краской

**Поверхность:** поверхность должна быть отшлифована до появления чистой деревянной поверхности. После шлифовки нанести 1-2 слоя пропитки для древесины WoodMaXX® для полной защиты от мха и грибковых образований на поверхности. Если поверхность должна быть окрашена, можно нанести WoodMaXX® Wood Color, выждав 24 часа после нанесения пропитки. После нанесения декоративного красителя древесины можно наносить яхтный лак WoodMaXX® в 2-3 слоя с интервалом в один день, шлифуя между слоями.

**Старая окрашенная изношенная деревянная поверхность:** верхняя краска должна быть очищена до тех пор, пока не станет видна деревянная поверхность. Для красок, образующих толстую пленку, краска удаляется полностью, для красок, образующих тонкую пленку, нанесение начинается после тщательной шлифовки. Вздутые поверхности с неровностями следует сначала очистить, а затем отшлифовать наждачной бумагой с зернистостью 280. После очистки поверхности следует нанести 1-2 древесную пропитку WoodMaXX® для полной защиты от мха и грибковых образований. Если поверхность подлежит окрашиванию, можно нанести краску WoodMaXX® Wood Color, выждав 24 часа после пропитки. После нанесения декоративного красителя для древесины можно наносить яхтный лак WoodMaXX® в 2-3 слоя с интервалом в один день, шлифуя между слоями.



## ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ



### WOODMAXX® TEAK OIL

#### Тиковое масло

Это высококачественное масло для ухода за древесиной, изготовленное на основе смеси специально подобранных натуральных масел, особенно разработанное для защиты и ухода за тиком (teak) и другими твердыми породами дерева, а также может применяться для других пород древесины.

#### Превосходные Характеристики

- Благодаря своей восковой структуре защищает древесину от воды и продлевает срок ее службы.
- Защищает и восстанавливает древесину, заменяя поверхностные натуральные масла, которые со временем теряются под воздействием внешних погодных условий.
- Легко наносится.
- Легко проникает в древесину.
- Обеспечивает защиту, не портя естественный вид древесины.
- Не содержит свинца.

#### Расход

В зависимости от типа, впитывающей способности, структуры и особенностей нанесения на поверхность, 1 литр позволяет окрасить 18-22 м<sup>2</sup> площади за один слой. Расход является теоретическим, для точного расхода необходимо провести контрольные пробы.

#### Рекомендации По Применению

**Поверхность необработанной древесины:** сначала поверхность шлифуется наждачной бумагой с зернистостью 150-180 вдоль текстуры древесины и очищается от частиц. Нанести 1-2 слоя древесной пропитки WoodMaXX® для полной защиты от мха и грибковых образований на поверхности. Тиковое масло WoodMaXX® можно наносить через 24 часа после пропитки. На этапах ухода достаточно одного слоя, при первом применении рекомендуется наносить два слоя. Старое необработанное дерево с полностью снятой краской

**Поверхность:** поверхность должна быть отшлифована до появления чистой деревянной поверхности. После шлифовки нанесите 1-2 слоя древесной пропитки WoodMaXX® для полной защиты от образования мха и грибка на поверхности. После нанесения пропитки через 24 часа можно наносить тиковое масло WoodMaXX®. На этапах ухода достаточно одного слоя, а при первом применении рекомендуется нанести два слоя.

**Старая окрашенная обветренная деревянная поверхность:** Верхняя краска должна быть очищена до тех пор, пока не станет видна деревянная поверхность. Для красок, образующих толстую пленку, краска удаляется полностью, а для тех, которые образуют тонкую пленку, нанесение начинается после очень хорошей шлифовки. Вздутые поверхности с неровностями необходимо сначала очистить вдоль текстуры древесины и отшлифовать наждачной бумагой с зернистостью 150-180. После очистки поверхности следует нанести 1-2 слоя древесной пропитки WoodMaXX® для полной защиты от мха и грибковых образований. Тиковое масло WoodMaXX® можно наносить через 24 часа после пропитки. На этапах ухода достаточно одного слоя, а при первом применении рекомендуется нанести два слоя.





## WOODMAXX® ПРОПИТКА ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ ПРОПИТКА ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ

Модифицированная алкидная смола, консервант на основе толифлуанида, устойчивый к УФ-излучению пропиточный материал, не образующий пленки и защищающий древесину от микроорганизмов.

### Превосходные Характеристики

- Обеспечивает максимальную защиту от микроорганизмов и грибков, повреждающих и обесцвечивающих древесину, благодаря своей высокой проникающей способности.
- Устойчив к ультрафиолетовому излучению.
- Повышает долговечность древесины, создавая очень хорошую поверхность для нанесения верхнего покрытия, такого как краска и лак.
- Имеет короткое время защиты, регулятор влажности и отличную технологичность.
- Не портит текстуру древесины. Продлевает срок службы нанесенного материала.
- Не содержит свинца.

### Расход

В зависимости от типа, впитывающей способности, структуры и метода нанесения на поверхность, за один слой с 1 литра можно окрасить 8-12 м<sup>2</sup> площади. Расход является теоретическим, для точного расхода необходимо провести контрольные пробы.

### Рекомендации По Применению

Применяется для пропитки древесины, открытой всем атмосферным явлениям или сильно подверженной воздействию влаги. Можно смело использовать в деревянных домах, окнах, балконах, наружных дверях, деревянных заборах и электрических столбах, обшивке, древесине сырых подвалов и других подобных местах. Для надежной защиты следует наносить 2 слоя. Второй слой следует наносить не ранее, чем через 4 часа и не позднее, чем через 4 недели (при температуре 23°C и 50% HR). Для массивной древесины рекомендуется метод погружения, в частности на этапе производства.



## ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ



гляцевый

### WOODMAXX® ПАРКЕТНЫЙ ЛАК

Однокомпонентный модифицированный уретановый паркетный лак на алкидной основе, разработанный для паркетных поверхностей, который можно безопасно использовать для внутренних деревянных полов, лестниц и паркетных поверхностей, требующих прочности.

#### Превосходные Характеристики

- Устойчив к пожелтению и образует твердую пленку.
- Обладает высокой ударпрочностью.
- Обладает высокой и постоянной яркостью.
- Устойчив к воздействию жидких чистящих средств, используемых в быту.
- Не оставляет следов от кисти. Легко наносится.
- Не содержит свинца.

#### Расход

В зависимости от типа, впитывающей способности, структуры и особенностей нанесения на поверхность, 1 литр краски позволяет окрасить 14-16 м<sup>2</sup> площади за один слой. Расход теоретический, для точного расхода необходимо провести контрольные пробы.

#### Рекомендации По Применению

**Необработанная паркетная поверхность:** поверхность должна быть предварительно очищена от всех видов загрязнений скребком и должна быть сухой. После очистки поверхности сначала нанести 1-4 слоя паркетного лака-наполнителя WoodMaXX® в зависимости от состояния поверхности. Подождав 1,5-2 часа, поверхность следует отшлифовать наждачной бумагой зернистостью 220, а затем при необходимости нанести паркетный лак WoodMaXX® в 3 слоя. Между слоями выждать не менее 12 часов. По поверхности можно ходить не ранее, чем через 24 часа после нанесения.

**Поверхность паркета, предварительно покрытая лаком:** поверхность должна быть предварительно очищена от всех видов загрязнений и быть сухой. После очистки поверхности сначала нанести 1-4 слоя паркетного лака-наполнителя WoodMaXX® в зависимости от состояния поверхности. Подождав 1,5-2 часа, поверхность следует отшлифовать наждачной бумагой с зернистостью 220, затем, при необходимости нанесите 3 слоя паркетного лака WoodMaXX®. Между слоями выждать не менее 12 часов. Ходить по нему можно не ранее, чем через 24 часа после нанесения.





## WOODMAXX® ПАРКЕТНЫЙ ЛАК-НАПОЛНИТЕЛЬ

Лак-наполнитель на целлюлозной основе, который используется для подготовки гладкой поверхности под финишные лаки и образует на нанесенной поверхности объемную, прочную и легко шлифуемую пленку.

### Превосходные Характеристики

- Обладает высокой заполняющей способностью.
- Образует на поверхности объемную, прочную пленку.
- Быстро сохнет, легко шлифуется.
- Не оставляет следов от валика и кисти.
- Не содержит свинца.

### Расход

В зависимости от типа, впитывающей способности, структуры и метода нанесения на поверхность, за один слой с 1 л можно окрасить 8-10 м<sup>2</sup> площади. Расход является теоретическим, для точного расхода необходимо провести контрольные пробы.

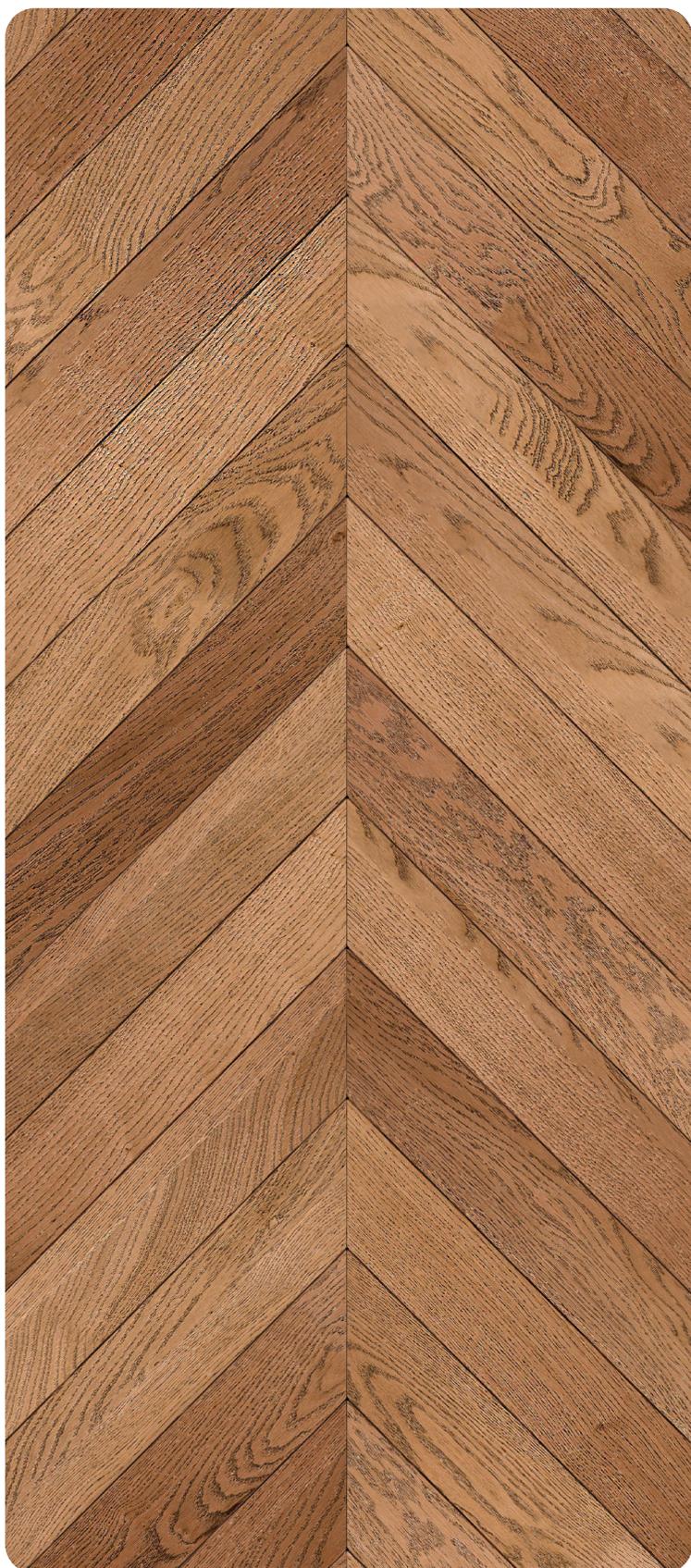
### Рекомендации По Применению

#### Необработанная паркетная поверхность:

поверхность должна быть очищена от всех видов загрязнений скребком и должна быть сухой. После очистки поверхности нанести 1-4 слоя паркетного лака-наполнителя WoodMaXX® в зависимости от состояния поверхности. Подождите 20 - 25 минут между слоями в зависимости от температуры. После 1,5-2 часов ожидания поверхность следует отшлифовать наждачной бумагой с зернистостью 220, затем при необходимости можно нанести верхний слой паркетного лака WoodMaXX®.

#### Поверхность паркета, предварительно покрытая

лаком: поверхность должна быть предварительно очищена от всех видов загрязнений и быть сухой. После очистки поверхности сначала нанести 1-4 слоя паркетного лака-наполнителя WoodMaXX® в зависимости от состояния поверхности. Подождать 20 - 25 минут между слоями в зависимости от температуры. Через 1,5 - 2 часа поверхность следует отшлифовать наждачной бумагой с зернистостью 220, затем при необходимости можно нанести последний слой паркетного лака WoodMaXX®.



## ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ



глянцевый

### SENTOMAXX® LUKS ГЛЯНЦЕВЫЙ Роскошная глянцевая синтетическая краска

Благодаря системе тройной защиты, усиленной технологией активного силикона, синтетическая финишная краска для внутренних работ с высоким глянцем и укрывистостью, максимальной устойчивостью к пожелтению и царапинам, высокой стираемостью, очищенная от неприятных запахов во время и после нанесения.

#### Превосходные Характеристики

- Благодаря технологии активного силикона, обладает высоким, стойким глянцем и максимально устойчива к пожелтению.
- Благодаря технологии активного силикона, создает гладкую поверхность, максимально устойчивую к ударам, царапинам и химическим чистящим средствам, используемым в быту.
- Благодаря технологии активного силикона, придает белизну и высокую эстетику поверхностям, требуемую профессионалами.
- Наносится быстро и легко благодаря отличной укрывистости и распределению по поверхности; экономит трудозатраты.
- Обладает высокой стираемостью.
- После высыхания дает ощущение высокой скользкости при прикосновении. По этой причине максимально устойчива к задерживанию пыли и загрязнению с течением времени.
- Подходит для работы с щеткой и обеспечивает удобное нанесение кистью и валиком, так как не оставляет следов от кисти и не растекается.
- Не содержит свинца и ароматизаторов.

#### Расход

В зависимости от типа, впитывающей способности, структуры и особенностей нанесения на поверхность, 1 литр краски позволяет окрасить 18-20 м<sup>2</sup> площади за один слой. Расход является теоретическим, для точного расхода необходимо провести контрольные пробы.

#### Рекомендации По Применению

Впитывающие и пылящие материалы, такие как известка, должны быть полностью очищены и удалены с поверхности.

**Недавно окрашенные деревянные поверхности:** сучки на древесине следует выжечь, а древесные смолы очистить целлюлозным растворителем. Затем пропитать пропиткой для древесины WoodMaXX®. Таким образом уничтожаются грибок, плесень, раздражители древесины. Принимаются долгосрочные меры против червей и вредителей. После этого наносится синтетическая грунтовка SentoMaXX®. После выравнивания поверхности тонкой наждачной бумагой можно наносить глянцевую синтетическую краску SentoMaXX® Lüks в качестве финишного верхнего.

**Старые окрашенные деревянные поверхности, обесцвеченные или загрязненные:** поверхность следует очистить мелкой наждачной бумагой. Зашпаклеванную и отшлифованную поверхность следует загрунтовать синтетической грунтовкой SentoMaXX®. После выравнивания поверхности мелкой наждачной бумагой ее следует окрасить синтетической глянцевой краской SentoMaXX® Lüks. Поверхности из железа, стали и листового металла, подлежащие окраске: сначала необходимо удалить с поверхности масло, ржавчину и всевозможные загрязнения. Затем с помощью ингибитора ржавчины SentoMaXX® Antipas поверхность необходимо загрунтовать в два слоя. Затем на поверхность, загрунтованные синтетической грунтовкой SentoMaXX® Luxury Gloss, наносится синтетическая глянцевая краска SentoMaXX® Lüks после коррекции поверхности наждачной бумагой. Синтетическая глянцевая краска SentoMaXX® Lüks наносится после нанесения «Filli Boya Astarix» на металлические поверхности, такие как оцинкованный лист, алюминий, медь, цинк.

**Обесцвеченные старые окрашенные металлические поверхности:** поверхность следует очистить от слоя окисления с помощью мелкой наждачной бумаги. Если нет признаков ржавчины, поверхность следует загрунтовать синтетической грунтовкой SentoMaXX®, а затем окрасить синтетической глянцевой краской SentoMaXX® Lüks после выравнивания поверхности мелкой наждачной бумагой.





MAT

## SENTOMAXX® МАТОВАЯ

### Матовая синтетическая краска

Синтетическая краска для внутренних работ с эстетичной матовой текстурой, не имеющая неприятных запахов во время и после нанесения благодаря системе тройной защиты, усиленной технологией активного силикона.

#### Превосходные Характеристики

- Благодаря содержащейся в нем активной силиконовой технологии обладает высокой стираемостью и максимальной устойчивостью к пожелтению.
- Благодаря содержащейся в нем технологии активного силикона, обеспечивает белизну и высокую укрывистость, необходимую профессионалам, на нанесенных поверхностях.
- Благодаря содержащейся в ней технологии активного силикона, максимально устойчива к ударам, царапинам и химическим чистящим средствам, используемым в быту, и создает идеальную поверхность.
- Наносится быстро и легко благодаря отличной функции распределения; экономит трудозатраты.
- После высыхания обеспечивает высокую скользкость при прикосновении. Поэтому обладает максимальной устойчивостью к задерживанию пыли и загрязнению с течением времени.
- Обладает высокой способностью к удалению растворителем.
- Легко наносится кистью и валиком. Подходит для нанесения щеткой, не оставляет следов от кисти и не течет.
- Не содержит свинца и ароматических веществ.

#### Расход

В зависимости от типа, впитывающей способности, структуры и особенностей нанесения на поверхность, 1 литр краски позволяет окрасить 13-15 м<sup>2</sup> площади за один слой. Расход является теоретическим, для точного расхода необходимо провести контрольные пробы.

#### Рекомендации По Применению

**Пылящие и/или сильно впитывающие поверхности:** впитывающие и пылящие материалы, такие как известь и материалы, похожие на белила, должны быть полностью очищены и удалены с поверхности.

**Деревянные поверхности, подлежащие окрашиванию:** сучки на древесине следует выжечь, а древесные смолы очистить целлюлозным растворителем. Затем следует пропитать древесину пропиткой WoodMaXX®. Таким образом принимаются долгосрочные меры предосторожности против грибков, плесени, червей и вредителей, раздражающих древесину. Затем производится грунтование синтетической грунтовкой SentoMaXX®. После выравнивания поверхности мелкой наждачной бумагой в качестве верхнего слоя можно наносить матовую синтетическую краску SentoMaXX®.

**Обесцвеченные или загрязненные старые окрашенные деревянные поверхности:** Поверхность следует зачистить мелкой наждачной бумагой. Зашпаклеванную и отшлифованную поверхность следует загрунтовать синтетической грунтовкой SentoMaXX®. После выравнивания поверхности мелкой наждачной бумагой ее следует окрасить матовой синтетической краской SentoMaXX®.

**Поверхности из железа, стали и листового металла, подлежащие окраске:** сначала необходимо удалить с поверхности масло, ржавчину и всевозможные загрязнения. Затем поверхность следует загрунтовать антикоррозийным средством SentoMaXX® в два слоя. Затем на поверхности, загрунтованные SentoMaXX® Synthetic, нанести матовую синтетическую краску SentoMaXX® после выравнивания поверхности наждачной бумагой. Матовая синтетическая краска SentoMaXX® наносится после нанесения Filli Boya Astarix на металлические поверхности, такие как оцинкованный лист, алюминий, медь, цинк.

**Обесцвеченные старые окрашенные металлические поверхности:** поверхность должна быть очищена от слоя окисления с помощью мелкой наждачной бумаги. Если нет признаков ржавчины, поверхность следует загрунтовать синтетической грунтовкой SentoMaXX®, а затем покрасить матовой синтетической краской SentoMaXX® после коррекции поверхности мелкой наждачной бумагой.



## ASTARIX

### Многоцелевая грунтовка для синтетических поверхностей

Грунтовочная краска на основе алкидной смолы с отличной адгезией, быстросохнущая, шелковистоматовая, глянцевая.

#### Превосходные Характеристики

- Ингибитор коррозии для железных и стальных поверхностей (согласно DIN 18363).
- Обладает свойством быстрого высыхания.
- Краску на водной основе или на основе растворителей можно наносить в качестве верхнего слоя через 3-4 часа после нанесения.
- Отличная адгезия к наносимой поверхности.
- Устойчива к нитрорастворителям (растворителям, используемым для целлюлозных лаков).
- Устойчива к погодным условиям.
- Не содержит ароматизаторов и свинца.

#### Расход

В зависимости от типа, впитывающей способности, структуры и особенностей нанесения на поверхность, 1 литр краски позволяет окрасить 10-11 м<sup>2</sup> площади за один слой. Расход является теоретическим, для точного расхода необходимо провести контрольные пробы.

#### Рекомендации По Применению

**Деревянные поверхности:** если на поверхности есть смола и сучки, ее следует очистить целлюлозным растворителем, а затем отшлифовать. Перед нанесением «Filli Boya Astarix» на необработанные деревянные поверхности рекомендуется нанести пропитку WoodMaXX®. При нанесении среднее содержание влаги в древесине не должно превышать 12% для твердых пород и 15% для мягких пород. Может наноситься в один слой на внутренние и наружные фасады.

**Цинк (оцинкованные поверхности), жесткий ПВХ, алюминий, медные поверхности:** перед нанесением на поверхности из ПВХ требуется шлифовка. На других поверхностях шлифовка должна производиться в зависимости от состояния поверхности. Затем поверхность следует очистить от пыли, грязи и масляного слоя. На цинковые поверхности наружных фасадов рекомендуется наносить 2 слоя «Filli Boya Astarix».

**Железные и стальные поверхности:** поверхность должна быть очищена от масла, грязи, ржавчины и остатков старой краски. Рекомендуется наносить 1 слой «Filli Boya Astarix» для внутренних работ и 2 слоя для наружных работ.



# Техническая таблица продуктов

ГРУНТОВКИ	Плотность при упаковке Вязкость (г/м <sup>3</sup> )	Срок службы упаковок (22 °С, час)	Коэффициент смешивания (по весу)	Коэффициент смешивания (по объему)	Коэффициент разбавления (по весу)	КММ (%)	Вязкость упаковки	Вязкость при нанесении (20°С, D4)	Количество нанесения (г/м <sup>2</sup> )	Время высыхания на ощупь	Время шлифования шпороваотти	Время шлифовки
ULTRA Барьер для МДФ из полиуретана 3+1 - РВ 809	1,01±0,03	2 часа	3+1	2,7+1	60-70%	58±1	120±5 (25°С, KU)	15-17 сек.	100-120	10 мин.	30 мин.	3,5 часа
ULTRA Акриловая грунтовка 2+1 - АР 806	1,47±0,03	4 часа	2+1	1+1,35	%10	74±1	110±5" (20°С DIN4)	15-17 сек.	300-350	5 мин.	70 мин.	18 часа
ULTRA Полиуретановая грунтовка 2,5+1 Grand - РР 801	1,42±0,05	4 часа	2,5+1	1,7+1	%25	75±2	120±2" (20°С, DIN6)	14-16 сек.	350-400	10-15 мин.	-	-
СУПЕР Полиуретановая грунтовка 2,5+1 Flex - РР 611	1,40±0,05	2-3 часа	2,5+1	1,53+1	20-25%	75,5±1	125±5 KU (25°С, KU)	14-16 сек.	350-400	5-10 мин.	-	-
СУПЕР Полиуретановый грунтовочный клей 2,5+1 - РР 657	1,35±0,05	2-3 часа	3+1	1,81+1	10-12%	73,5±1	105±5 (25°С, KU)	14-16 сек.	350-400	5-10 мин.	30 мин.	24 часа
СУПЕР Полиуретановая грунтовка 3+1 - РР 607	1,55±0,03	4-6 часа	3+1	2+1	%15	78±1	120-130 (25°С, KU)	14-16 сек.	300-350	10 мин.	30 мин.	16 часа
СУПЕР Полиуретановая грунтовка 3+1 HF - РР 642	1,54±0,05	4 часа	3+1	1,85+1	15-20%	80±1	125±5 KU (25°С, KU)	14-16 сек.	350-400	5-10 мин.	-	-
СУПЕР Полиуретановая грунтовка для МДФ 3+1 - РР 605	1,50±0,03	5 часа	3+1	2+1	%20	78±1	120-130 (25°С, KU)	12-16 сек.	200-300	15 мин.	60 мин.	16 часа
СУПЕР Полиуретановая фоновая грунтовка 4+1 - РР 601	1,35±0,03	1,5 - 2 часа	4+1	3+1	25-30%	71±1	85-90" (20°С, DIN6)	15-17 сек.	120-150	10-15 мин.	30-35 мин.	12-14 часа
СУПЕР Полиуретановая грунтовка 3+1 Faster - РР 602	1,46±0,03	>6 часа	3+1	2,85+1	%10	74,5±1	100-110 (KU)	14-15 сек.	300-350	10 мин.	40-45 мин.	16 часа
FINE Полиуретановая грунтовка 3+1 - РР 407	1,55±0,03	2 часа	3+1	2+1	%15	78±1	110-130 (25°С, KU)	14-16 сек.	300-350	15 мин.	60 мин.	16 часа
Полиуретановая грунтовка FINE 3+1 One Star - РР 402	1,52±0,03	2 часа	3+1	2+1	%15	78±1	110-130 (25°С, KU)	14-16 сек.	300-350	15 мин.	60 мин.	16 часа
FINE Полиуретановая фоновая грунтовка 4+1 - РР 401	1,50±0,02	1,5-2 часа	4+1	6,25+1	15-20%	71±1	80-85" (20°С, KU)	13-15 сек.	180-190	10-15 мин.	30-35 мин.	12-14 часа
СУПЕР Целлюлозная грунтовка - NP 605	1,38±0,03	-	-	-	%100	66±1	127±5 (25°С, KU)	15-17 сек.	250-300	10 мин.	15 мин.	6 часа
Целлюлозная грунтовка FINE - NP 407	1,55±0,03	-	-	-	%100	75±1	125-130 (25°С, KU)	14-16 сек.	300-350	5 мин.	20-25 мин.	6 часа
Супер грунтовка Vital Primer на водной основе - WP 605	1,21±0,03	-	-	-	10-15% (su)	47±1	70±5 KU (25°С, KU)	16-18 сек.	250-300	60 мин.	-	18 часа
СУПЕР Полиэфирная грунтовка - EP 607	1,55±0,03	15 мин.	100+2,5+2,5	-	10-15%	80±1	95-100 (25°С, KU)	20-25 сек.	500-550	-	-	16 часа
Полиэфирная грунтовка FINE - EP 405	1,40-1,48	30 мин.	100+2,5+2,5	-	15-20%	79-82	100-105 (25°С, KU)	15-16 сек.	350-400	-	-	16 часа

КРАСКИ	Плотность при упаковке Вязкость (г/м <sup>3</sup> )	Срок службы упаковки (22 °С, час)	Коэффициент смешивания (по весу)	Коэффициент смешивания (по объему)	Коэффициент разбавления (по весу)	КММ (%)	Вязкость упаковки	Вязкость при нанесении (DIN4)	Количество нанесения (г/м <sup>2</sup> )	Время высыхания на ощупь	Время высыхания укладки	Время полимерки
Краска акриловая глянцевая ULTRA 2+1 - AL 807.00	1,25±0,03	6 часа	2+1	1,53+1	40-45%	64±1	20±3 (20°C, DIN6)	14-16 сек.	300-350	35 мин.	96 часа	72 часа
СУПЕР акриловая глянцевая краска 2+1 - AL 627.00	1,14±0,03	>6 часа	2+1	1,66+1	%55	44±1	115±5 (20°C, DIN4)	13-15 сек.	200-250	30 мин.	24 часа	-
СУПЕР акриловая матовая краска 10+1 - AL 605.XX	1,14±0,03	>6 часа	10+1	8,33+1	%55	46±1	110±5 (20°C, DIN4)	13-15 сек.	200-250	25 мин.	24 часа	-
ULTRA Полиуретановая глянцевая краска 2+1 Glанд — PL 801.00	1,14±0,03	>8 часа	2+1	1,42+1	%40	73±2	28±2 (20°C, DIN6)	13-15 сек.	300-350	15 мин.	48 часа	-
Краска ULTRA Полиуретановая глянцевая 1+1 Темно-черная — 808,00 PL	1,30±0,05	6 часа	1+1	1+1	35-40%	66,5±1	28±2 (20°C, DIN6)	13-15 сек.	250-300	15-20 мин.	48 часа	24 часа
Полиуретановый коврик ULTRA MultiCoat Voys Strong — PL 818.XX	1,38±0,05	1 - 1,5 часа	1+1	1+1,45	%5	73±2	120±2 (25°C, KU)	13-15 сек.	300-350	10 мин.	24 часа	-
ULTRA Полиуретановая матовая краска 2+1 Real - PL 807.XX	1,30±0,05	6 часа	2+1	1,53+1	20-25%	65±2	48±2 (20°C, DIN6)	13-15 сек.	250-300	5-8 мин.	24 часа	-
СУПЕР Полиуретановая глянцевая краска 2+1 Bright — 603,00 PL	1,30±0,05	>6 часа	2+1	1,53+1	%25	71,5±1	35±5 (20°C, DIN6)	13-15 сек.	250-300	15-20 мин.	24 часа	24 часа
СУПЕР Полиуретановая глянцевая краска 2+1 Shiny — 679,00 PL	1,30±0,05	6 часа	2+1	1,53+1	35-40%	6,5±1	90±5 (20°C, DIN4)	13-15 сек.	250-300	15-20 мин.	48 часа	24 часа
СУПЕР Полиуретановая матовая краска 2+1 Smooth - PL 611.XX	1,35±0,05	8 часа	2+1	1,42+1	10-15%	72±2	20±3 - 30±3 (20°C, DIN6)	13-15 сек.	250-300	8-10 мин.	24 часа	-
СУПЕР Полиуретановая матовая краска 2+1 - PL 609.XX	1,40±0,03	8 часа	2+1	1,6+1	25-30%	70±1	85-95 (20°C, DIN6)	13-15 сек.	200-250	15 мин.	24 часа	-
СУПЕР Полиуретановая матовая краска 2+1 Sharp - PL 604.XX	1,40±0,03	5 часа	2+1	1,43+1	15-20%	71±1	45-55 (20°C, DIN6)	13-15 сек.	200-250	10 мин.	24 часа	-
СУПЕР Полиуретановая матовая краска 2+1 Темно-черный — PL 628.XX	1,02±0,03	8 часа	2+1	1,6+1	20-25%	53±1	85±5 (20°C, DIN4)	13-15 сек.	200-250	5-7 мин.	24 часа	-
Полиуретановая глянцевая краска FINE 2+1 — 435,00 PL	1,25±0,03	4-6 часа	2+1	1,53+1	20-25%	69±1	40-50 (20°C, DIN6)	13-15 сек.	300-350	20 мин.	48 часа	24 часа
Полиуретановая глянцевая краска FINE 2+1 HP — PL 401.00	1,38±0,03	8 часа	2+1	1,6+1	25-30%	71±1	45±5 (20°C, DIN6)	13-15 сек.	250-300	10-12 мин.	24 часа	-
Полиуретановая матовая краска FINE 2+1 - PL 425.XX	1,30±0,03	4-6 часа	2+1	2+1	30-35%	69±1	40-50 (20°C, DIN6)	13-15 сек.	200-250	20 мин.	24 часа	-
Полиуретановая матовая краска FINE 4+1 Fast - PL 429.XX	1,27±0,03	6-8 часа	4+1	4+1	30-35%	60±1	15-25 (20°C, DIN6)	13-15 сек.	200-250	20 мин.	24 часа	-
Полиуретановая матовая краска FINE 4+1 One Star — PL 402.XX	1,36±0,03	>6 часа	4+1	2,94+1	18-20%	69±1	35-45 (20°C, DIN6)	13-15 сек.	200-250	10 мин.	24 часа	-
Полиуретановая матовая краска FINE -10 4+1 Черная - PL 403.10	1,15±0,03	>6 часа	4+1	3,34+1	25-30%	61,5±1	30-40 (20°C, DIN6)	13-15 сек.	200-250	15 мин.	24 часа	-
Полиуретановая краска для панельных дверей FINE 06 - PL 406	1,45±0,03	>6 часа	4+1	2,85+1	%20	74,5±1	95-100 (20°C, DIN6)	14-16 сек.	200-250	20 мин.	24 часа	-
Полиуретановая краска для панельных дверей FINE — PL 415.XX	1,60±0,03	4-6 часа	4+1	5,88+1	20-25%	80±1	105-115 (25°C, KU)	14-16 сек.	200-250	20 мин.	24 часа	-
СУПЕР Целлюлозная глянцевая краска — NL 604.00	1,12±0,03	-	%100	-	%100	49±1	60-70 (20°C, DIN6)	13-15 сек.	250-300	15 мин.	24 часа	-
СУПЕР Целлюлозная матовая краска - NL 604.XX	1,12±0,03	-	%100	-	%100	49±1	100±5 (25°C, KU)	14-16 сек.	200-250	10 мин.	24 часа	-
Целлюлозная глянцевая краска FINE — NL 405,00	1,08±0,03	-	%100	-	%75	78±1	110-130 (20°C, KU)	14-16 сек.	250-300	15 мин.	24 часа	-
Целлюлозная матовая краска FINE — NL 405.XX	1,14±0,02	-	%100	-	%100	52±2	135±5 (25°C, DIN6)	14-16 сек.	200-250	15 мин.	24 часа	-
Суперматовая краска на водной основе Vital - VL 605,40	1,20±0,03	-	%100	-	5% (su)	46±1	87-92 (25°C, KU)	13-15 сек.	200-250	60 мин.	24 часа	-

# Техническая таблица ПРОДУКТОВ

Плотность при упаковке Вязкость (г/м3)	Срок службы упаковки (22 °С, час)	Коэффициент смешивания (по весу)	Коэффициент смешивания (по объему)	Коэффициент разбавления (по весу)	КММ (%)	Вязкость упаковки (секунда)	Вязкость при нанесении (D4)	Количество нанесения (г/м <sup>2</sup> )	Время высыхания на ощупь	Время шлифования шероховатости	Время шлифовки
<b>ЛАКИ-НАПОЛНИТЕЛИ</b>											
0,90±0,03	5 часа	1+1	1+1	-	40±1	13-15 (DIN4)	13-15 сек.	100-120	10 мин.	4-5 часа	5-6 часа
1±0,03	>5 часа	1+1	1+1,07	-	55±1	125±5 (20°C, DIN6)	14-16 сек.	300-350	10 мин.	30 мин.	24 часа
0,95±0,03	3 часа	2+1	2+1	25-30%	47±1	105±5 (DIN6)	14-16 сек.	300-350	10 мин.	50 мин.	16 часа
1,00±0,05	>2 часа	2+1	2,12+1	15-20%	47±2	100±5 (20°C, DIN6)	15-15 сек.	350-400	10-15 мин.	35-40 мин.	16-18 часа
1,00±0,03	3 часа	2+1	2+1	%25	51±1	110-120 (DIN4)	14-16 сек.	300-350	5 мин.	40 мин.	16 часа
1,12±0,03	1 часа	3+1	2,63+1	20-25%	55±1	70-80 (25°C, KU)	14-16 сек.	300-350	5 мин.	30 мин.	16 часа
1,05±0,03	<1 часа	2+1	2+1	15-20%	55±1	100-110 (25°C, KU)	15-17 сек.	300-350	5 мин.	30 мин.	16 часа
1,00±0,03	3 часа	2+1	2+1	%25	51±1	110-120 (20°C DIN4)	14-16 сек.	300-350	5 мин.	40 мин.	16 часа
1,02±0,03	2-3 часа	2+1	2+1	20-25%	50±1	110-120 (20°C, KU)	14-16 сек.	300-350	5 мин.	30 мин.	16 часа
1,00±0,03	3 часа	2+1	2+1	35-40%	47±1	110±5 (20°C, DIN4)	14-16 сек.	300-350	15 мин.	60 мин.	18 часа
0,94±0,03	>8 часа	10+1	10+1	%90	28±1	47+5 (20°C, DIN4)	14-16 сек.	300-350	10 мин.	60 мин.	18 часа
82±5	>6 часа	8+1	8,34+1	%65	31,5±1	82±5 (20°C, DIN4)	14-16 сек.	300-350	10 мин.	60 мин.	24 часа
0,95±0,03	-	-	-	%100	36±1	60-70 (20°C, DIN6)	15-17 сек.	250-300	5 мин.	20 мин.	6 часа
0,95±0,03	-	-	-	%100	76±1	40-50 (25°C, DIN6)	15-17 сек.	300-350	5 мин.	20 мин.	6 часа
1,04±0,03	-	-	-	%5	45±1	86+5 (DIN4)	16-18 сек.	250-300	60 мин.	-	18 часа
1,05±0,03	15 мин.	100+2,5+2,5	-	15-20%	59±1	70-75 (DIN4)	20-25 сек.	300-350	-	-	16 часа

	Плотность при упаковке Вязкость (г/м <sup>3</sup> )	Срок службы упаковки (22 °С, час)	Коэффициент смешивания (по весу)	Коэффициент смешивания (по объему)	Коэффициент разбавления (по весу)	КММ (%)	Вязкость упаковки (секунда)	Вязкость при нанесении (20°С, DIN4)	Количество нанесения (г/м <sup>2</sup> )	Время высыхания на ощупь	Время высыхания укладки	Polisaj Süresi
<b>ЛАКИ</b>												
ULTRA Полиуретановый глянцевый лак 1+1 Премиум - PV 857.00	1,02±0,03	6 часа	1+1	1,06+1	50-60%	60±1	35±1 (20°С, DIN6)	13-15 сек.	300 - 350	12-15 мин.	48 часа	24 часа
ULTRA Полиуретановый матовый лак 1+1 Rock - PV 806.XX	1±0,03	>5 часа	1+1	1+1,07	-	55±1	125±5 (20°С, DIN6)	14-46 сек.	300 - 350	10 мин.	30 мин.	24 часа
СУПЕР Полиуретановый глянцевый лак 1+1 - PV 632.00	1,00±0,03	5 часа	1+1	1+1	%10	53±1	13-15 (20°С, DIN4)	14-15 сек.	300 - 350	30 мин.	48 часа	24 часа
СУПЕР Полиуретановый матовый лак 2+1 против царапин - PV 609.XX	0,98±0,03	4 часа	2,5+1	2+1	%100	38±1	55-65 (20°С, DIN4)	15-16 сек.	200 - 250	45 мин.	24 часа	-
СУПЕР Полиуретановый матовый лак 3+1 Master - PV 606.XX	1,00±0,03	>6 часа	3+1	3+1	%100	49±1	110-120 (20°С, DIN6)	15-16 сек.	200 - 250	15 мин.	24 часа	-
СУПЕР Полиуретановый матовый лак 4+1 Technik - PV 607.XX	1,00±0,03	> 8 часа	4+1	4+1	%100	35±1	70-80 (20°С, DIN4)	13-15 сек.	200 - 250	60 мин.	24 часа	-
СУПЕР Полиуретановый матовый лак 4+1 - PV 605.XX	0,95±0,03	4 часа	4+1	4+1	%100	42±1	55-65 (20°С, DIN6)	13-15 сек.	200 - 250	30 мин.	24 часа	-
Лак глянцевый полиуретановый FINE 1+1 - PV 408.00	1,00±0,03	8 часа	1+1	1+1	%10	51±1	40-50 (20°С, DIN4)	13-15 сек.	300 - 350	60 мин.	60 часа	36 часа
Лак глянцевый полиуретановый FINE 2+1 Экстра - PV 409.00	1,00±0,03	6 часа	2+1	2+1	%40	49±1	50-60 (20°С, DIN4)	13-15 сек.	300 - 350	60 мин.	60 часа	36 часа
Полиуретановый матовый лак FINE - PV 407.XX	1,00±0,03	4 часа	4+1	4+1	%100	40±1	130-140 (20°С, DIN6)	13-15 сек.	200 - 250	60 мин.	24 часа	-
ULTRA Акриловый глянцевый лак 2+1 - AV 809.00	0,96±0,03	4 часа	2+1	2+1	60-70%	56±1	90±5 (20°С, DIN6)	13-15 сек.	300 - 350	40 мин.	96 часа	-
СУПЕР акриловый глянцевый лак 2+1 - AV 605.00	0,95±0,03	6 часа	2+1	2+1	%15	40±1	31±5 (20°С, DIN4)	13-15 сек.	300 - 350	30 мин.	72 часа	-
СУПЕР акриловый глянцевый лак 10+1 гладкий - AV 619.XX	0,95±0,03	>6 часа	10+1	1,53+1	20-25%	30±1	80±4 (20°С, DIN4)	13-15 сек.	200 - 250	20 мин.	24 часа	-
СУПЕР акриловый матовый лак 8+1 - AV 628.XX	0,95±0,05	6 часа	8+1	7,69+1	%80	27±1	70±5 (20°С, DIN4)	14-15 сек.	250-300	30 мин.	24 часа	-
СУПЕР Целлюлозный глянцевый лак - NV 605.00	0,96±0,03	-	%100	-	%100	32±1	45±5 (20°С, DIN4)	14-16 сек.	250-300	10 мин.	24 часа	-
СУПЕР Целлюлозный матовый лак - NV 615.XX	0,94±0,03	-	%100	-	%100	47±1	70±5 (20°С, DIN4)	15-17 сек.	180-200	10 мин.	24 часа	-
СУПЕР Матовый лак на водной основе Vital - WV 605.XX	1,05±0,03	-	%100	-	%5 (su)	32±1	65-70 (25°С, KU)	16-18 сек.	150-200	60 мин.	24 часа	-
Цветной целлюлозный лак FINE - NV 468	0,95±0,03	-	%100	-	%100	25±1	25-30 (20°С, DIN6)	15-17 сек.	180-220	20 мин.	24 часа	-
Целлюлозный глянцевый лак FINE с перламутровым эффектом — NV 405.00	1,00±0,03	-	%100	-	%100	38±1	50-60 (20°С, DIN6)	14-16 сек.	180-220	20 мин.	24 часа	-

## Проблемы при применении и решения

### Сухое распыление - опадание на поверхность в виде пыли

Краска и лак опадают на поверхность в виде пыли.  
**Причина:** При применении пистолет держится далеко от поверхности и используется с высоким давлением, очень высокая вязкость краски, лака, неиспользование соответствующего растворителя.  
**Решение:** Следует принять во внимание вызвавшие проблему причины, отшлифовать абразивом номер 400-600 и нанести новый слой.

### Апельсиновая корка

Образование пленки в виде апельсиновой корки на поверхностях, где применяется краска или лак.  
**Причина:** Высокая вязкость при нанесении, неиспользование соответствующего растворителя, очень высокое давление при нанесении, слишком большая разница температур между краской и поверхностью, пистолет держится очень близко к поверхности, толстый слой при нанесении.  
**Решение:** Следует принять во внимание вызвавшие проблему причины, отшлифовать поверхности абразивом номер 400-600 и нанести новый слой при соответствующих условиях.

### Закипание

Дефекты поверхности при покраске краской или лаком в виде уколов иголки или мелких пузырьков воздуха.  
**Причина:** Неиспользование соответствующего растворителя, очень толстый слой при жаркой погоде, нанесение второго слоя на недостаточно высохший первый слой.  
**Решение:** При нанесении краски или лака второй слой должен наноситься либо спустя очень короткое время после нанесения первого (5-10 минут) либо спустя минимум 5-6 часов, при очень жаркой погоде в краску или лак необходимо добавлять замедлитель Filli Voia в пропорции 3-5%. Следует принять во внимание причины, вызвавшие дефект закипания на поверхности, поверхности с такой проблемой следует отшлифовать абразивом номер 400-600 и нанести новый слой при соответствующих условиях.

### Появление кратеров и канавок

Появление на окрашенный краской или лаком поверхностях углублений в виде кратеров.  
**Причина:** В месте применения краски применялся материал на основе силикона (паста-полироль), попадание в краску или лак масла-воды из компрессора, наличие на поверхности загрязнений в виде жира, пота и проч.  
**Решение:** В местах применения краски или лака категорически не следует работать с пастой-полиролем до или после нанесения краски или лака, следует принимать меры для предупреждения попадания масла-воды из компрессора в краску или лак. В такой ситуации следует очень тщательно

отшлифовать проблемные поверхности абразивом номер 400-600 и нанести новый слой краски с учетом вызвавших проблему причин.

### Подтеки

Образование неровной пленки с подтеками на окрашиваемых вертикальных или наклонных поверхностях.  
**Причина:** Слишком толстый слой краски на вертикальных и наклонных поверхностях за одно нанесение, слишком низкая вязкость краски при нанесении, пистолет держится не под прямым углом к поверхности, а под разными углами разными способами, в результате чего краска или лак скапливаются в одной точке.  
**Решение:** Следить за вязкостью краски или лака, наносить тонкими слоями особенно на вертикальные поверхности, расстояние от пистолета до поверхности при обычном нанесении 20 см, при нанесении с высоким давлением – 30 см. В такой ситуации следует очень тщательно отшлифовать проблемные поверхности абразивом номер 400-600 и нанести новый слой краски с учетом вызвавших проблему причин.

### Задержка готовности к шлифовке

Невозможность шлифовки нанесенной краски и лака-заполнителя в указанные фирмой-производителем сроки или готовность к шлифовке позднее, чем того ожидает потребитель.  
**Причина:** Несоблюдение рекомендованных фирмой-производителем пропорций смешивания для двухкомпонентных красок, слишком низкая температура окружающей среды, слишком высокая влажность древесины или окружающей среды, нанесение слишком толстым слоем, и самое важное – незнание используемой продукции или системы с точки зрения шлифовки.  
**Решение:** Соблюдать пропорции смешивания перед нанесением, не применять при высокой влажности и низких температурах, не наносить очень толстый слой. При выборе системы и марки необходимо знать, что особенно в полиуретановых и акриловых системах затвердевание происходит в результате химической реакции, что влечет за собой длительный срок высыхания, поэтому данным системам для готовности к шлифовке требуется длительный срок. В летние месяцы это 6-8 часов, в зимние месяцы – 24-27 часа. Это нормальные сроки, обусловленные химической структурой, а более раннее высыхание говорит о наличии модифицированной смолы. Сокращение сроков готовности к шлифовке настоящих полиуретановых лаков или красок возможно путем прогрева окружающей среды.

### Сложности при шлифовке

По сравнению с ожиданием потребителя у

нанесенной краски или лака-заполнителя более длительный срок готовности к шлифовке, либо материал более твердый, шлифовка требует много усилий, недостаточный выброс пыли или наматывание на абразив.

**Причина:** При применении грунтовки или лака-заполнителя был использован отвердитель другой марки, отвердителя было слишком мало или слишком много, шлифовка выполнялась слишком рано или слишком поздно по сравнению с ее нормальными сроками.

**Решение:** Следует четко соблюдать рекомендуемые фирмой-производителем пропорции, обязательно использовать правильный отвердитель той же самой марки. Не выполнять шлифовку слишком рано по сравнению с рекомендуемыми фирмой-производителем сроками, когда пленка еще не затвердела, либо когда пленка затвердела слишком сильно.

#### **Низкая устойчивость к царапинам и повреждениям**

Нанесенная финишная краска или лак более подвержены царапинам, чем обычно.

**Причина:** Недостаточное количество отвердителя в полиуретановых или акриловых системах при нанесении последнего слоя, краска или лак на данный момент не полностью высохли или затвердели.

**Решение:** Во время применения полиуретановых или акриловых систем обязательно использование правильного типа отвердителя в требуемом количестве. Так как пленка краски или лака отвердевает при условиях и в течение определенном фирмой-производителем времени, окрашенные поверхности не должны подвергаться физическому воздействию до истечения указанного срока.

#### **Недостаточный глянец**

Недостаточный глянец и яркость поверхности после нанесения финишного слоя глянцевой краски или лака.

**Причина:** В зависимости от поверхности и вида дерева недостаточная по уровню или качеству грунтовка основания, несоответствие грунтовки основания финишной краске или лаку, недостаточная твердость, недостаточная заполняющая и распределительная способность, использование некачественного и несоответствующего растворителя для финишного покрытия, недостаточная толщина финишного слоя.

**Решение:** Перед нанесением финишного слоя краски или лака обязательно заполнение основания достаточного качества. Используйте качественный растворитель для финишного слоя достаточной толщины на хорошо подготовленных поверхностях. При помощи абразива номер 400-600 придайте шероховатость поверхностям с недостаточным глянцем и нанесите еще один финишный слой краски или лака с учетом вышеуказанных причин.

#### **Отсутствие стандартной матовости**

Более матовый или более глянцевый вид по сравнению

с ожидаемым у финишного слоя матовой/шелковой краски или лака.

**Причина:** Нетщательное перемешивание применяемой краски или лака перед использованием, отвердитель или растворитель не были использованы в указанных пропорциях, несоответствующее качество растворителя, абсорбция недостаточно отвердевшей или недостаточно заполненной поверхности.

**Решение:** При помощи абразива номер 400-600 придайте шероховатость проблемным поверхностям и нанесите еще один слой краски или лака с учетом вышеуказанных причин.

#### **Белесость**

После нанесения финишной краски или лака поверхность выглядит запотевшей или белесой.

**Причина:** Краска и лак наносились при высокой влажности, использовался несоответствующий растворитель.

**Решение:** Избегать использования в условиях высокой влажности, если же использование в таких условиях необходимо – добавлять в смесь краски или лака замедлитель Filli Voуа в пропорции 3-5%, обязательно использовать рекомендованный фирмой-производителем растворитель. При помощи абразива номер 400-600 отшлифуйте проблемные поверхности и нанесите еще один слой краски или лака с учетом вышеуказанных причин.







