



Мы  
разрабатываем  
продукцию  
именно для вас

 **NIPPON PAINT**  
INDUSTRIAL GROUP

  
INDUSTRIAL COATINGS

www  
nipponpaint-industrialgroup  
com

# Мы объединяем отечественный потенциал с глобальным опытом...





## Betek

Betek Boya Kimya ve Sanayi A.Ş. (АО «Бетек Бойа Кимйа ве Санайи А.Ш.») с момента основания в 1988 году и на протяжении первых годов деятельности занималось производством высококачественных химических добавок для бетона, строительных смесей, гидроизоляционных материалов и подобного рода продукции, которая пользовалась спросом на рынке строительных материалов. Активные продажи и эффективные системы маркетинга, стали причиной формирования высокого спроса на продукцию компании, что, в свою очередь, стимулировало ее стремительный рост. Betek, опираясь на обретенные ней в области строительных материалов опыт и потенциал, занялась поиском новых рынков, в результате чего, значительно расширила ассортимент своей продукции, добавив в него строительные лакокрасочные продукты. В 1993 году Betek, организовав технологическое сотрудничество с DAW - крупнейшим в Европе производителем декоративных красок, стала первым представителем отечественной отрасли, которому удалось наладить партнерские отношения с иностранной компанией.

Betek, которая, за счет максимального удовлетворения запросов потребителей, обеспечивающегося путем использования новейших технологий производства, а также богатейшей линейки передовой продукции в сфере лакокрасочной промышленности, завоевала репутацию "новаторского и инновационного бренда, изготавливающего качественную продукцию", в кратчайшие сроки добилась статуса сильнейшей компании - образца для подражания в рамках отрасли и уже в 2001 году окончательно выбилась в лидеры рынка лакокрасочной продукции.

Betek Boya Kimya ve Sanayi A.Ş., сделав первые шаги в направлении соответствия международному законодательству в области охраны и экологичности окружающей среды в далеком 1993 году и приняв ко вниманию стандарты ЕС, касающиеся лакокрасочных изделий, продолжает строго руководствоваться соответствующими требованиями при управлении производственными и научно-исследовательскими процессами. Компания «Betek» обладает сертификатами соответствия систем менеджмента в рамках стандартов ISO 9001, ISO 10002, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO/IEC 27001, ISO 50001, IATF 16949.

Компания, стремясь распространить за пределы страны успех, которого ей удалось добиться на внутреннем рынке за счет использования мощностей фабрик в Гебзе №1, Гебзе №2, Кайсери, Балыкесире и Ризе, учредила

в Египте на территории площадью 11 000 квадратных метров промышленный объект с производительной мощностью в 26 000 тонн лакокрасочной продукции.

Ведущий турецкий производитель лакокрасочных покрытий Betek, в 2019 году объединив свои силы с Nippon Paint - первым в Азии и четвертым в мире производителем красок, поставил себе за цель завоевание статуса крупнейшего в мире производителя лакокрасочной продукции.

Компания «Betek Boya», помимо этого, сотрудничает со своими партнерами в рамках бизнес-модели B2B в области производства интерьерных красок, каменной ваты (минваты) и систем теплоизоляции, разработки специальной промышленной продукции, а также специализированных решений.

## Nippon Paint

Основанная Мотеки Юдзиро в 1881 году в Токио и ставшая первой в Японии фабрикой по производству красок Nippon Paint, и по сей день сохраняет за собой статус крупнейшего в Азии производителя лакокрасочных покрытий. В 1962 году «Nippon Paint», создав совместное предприятие с сингапурской компанией и оформив его в форме стратегического пакета акций, владельцами которого выступили Nippon Paint Holdings Co. и NIPSEA Group, уверенно ступила на путь глобализации. Охватывающая в общей сложности 16 стран и регионов группа NIPSEA, объединив в своем составе более 70 компаний NIPSEA с 22 000 сотрудников в 16 различных уголках Азии, в полной мере удовлетворяет потребности местных потребителей.

Деятельность холдинга «Nippon Paint», включающая в себя производство автомобильных, интерьерных, промышленных, судовых и корабельных, дорожных разметочных, специальных технологических красок, а также красок для электронных и энергетических систем, в общей сложности распространяется на 4 региона - Япония, Азия (Nipsea), Америка и Европа. Холдинг «Nippon Paint» объединяет в себе более 150 компаний, расположенных в 27 странах и регионах, в которых в общей сложности трудоустроено около 25 000 сотрудников.

## Сферы деятельности Промышленной группы

Основанное в 1988 году АО «Betek Boya Kimya ve Sanayi A.Ş.», выступающее в качестве ведущего производителя лакокрасочной продукции Турции, в 2019 году объединив свои силы с Nippon Paint - первым в Азии и четвертым в мире производителем красок, поставило себе за цель завоевание статуса крупнейшего в мире производителя лакокрасочной продукции.



### Промышленные лакокрасочные покрытия

Компания «Betek», представившая в 2007 году на рынке покрытий для промышленного металла бренд «Filli Boya», значительно усилив свои позиции за счет инвестирования в новые объекты в 2016 году, возглавила процесс перехода к 4-ой промышленной революции (Индустрия 4.0) во всех отраслях промышленности, начиная от прицепного и внутреннего (бортового) автомобильного и машинного оборудования, подотраслей автомобильной промышленности, сельскохозяйственной и строительной техники и заканчивая тяжелой промышленностью. Занимаясь производством лакокрасочной продукции промышленного назначения Filli Boya Industrial Coatings, которая объединила отечественный исследовательско-инновационный потенциал с глобальным опытом Nippon Paint, предлагает клиентам нешаблонные решения, в основе которых лежит индивидуальный подход к разработке продукции.



### Лакокрасочные покрытия для мебели

Лакокрасочные покрытия для мебели от Filli Boya Mobilya Boyalari, с момента выхода на рынок в 2003 году и по сегодняшний день, представлены в широчайшем ассортименте, включающем линейки продукции как для предварительной подготовки, так и финишной обработки деревянных поверхностей интерьера. Filli Boya Mobilya Boyalari, в рамках клиентоориентированного подхода, нацеленного на удовлетворение потребностей клиентов, разрабатывает лакокрасочные покрытия для мебели в соответствии с европейскими стандартами, что выражается в предложении экологически здоровых и дружественных решений, подтверждающихся международными сертификатами соответствия таким стандартам как EN 71-3, DIN EN 68861-1, DIN EN 12722. Заключение в 2019 году договора о передаче ноу-хау с немецким гигантом Hesse Lignal, обеспечило развитие в области технологий и стимулировало расширение ассортимента продукции.



### Тяжёлая промышленность

Специализированные, высококачественные и экологически дружелюбные системы покрытий для тяжелой промышленности от Nippon Paint, разработаны лучшими в своем роде научно-исследовательскими центрами с целью удовлетворения потребностей широкого спектра отраслей промышленности.

При использовании продукции Nippon Paint в любой отрасли промышленности можно легко справиться с коррозией, потерей блеска и цвета, недостаточной адгезией, ударостойкостью, истиранием и прочими сложнейшими проблемами как природного, так и антропогенного характера.



### Лакокрасочные покрытия для полов

Компания «Nippon Paint», опираясь на глобальный потенциал, а также уникальные отечественные знания и опыт, предлагает своим клиентам максимально эффективные решения в области покрытий для полов.

Предлагаемые нами решения, в которых сочетаются эстетичный внешний вид, прочность и функциональность, специально разработаны для удовлетворения основных потребностей конструкций и перекрытий, обеспечивающих ровную поддержку, расположенным на них согласно целевому назначению, объектам. Это оптимально эффективные с точки зрения эластичности, прочности, устойчивости к трещинам и царапинам системы. Обеспечьте долговечность и надолго минимизируйте затраты на обслуживание ваших зданий вместе с представленными в широчайшем ассортименте покрытиями для полов от Nippon Paint.



### Промышленные клеи

Деятельность компании «Betek» в области промышленных клеев началась в далеком 2004 году с производства акриловых полимерных эмульсий для мебельной промышленности. По истечении двух лет компания, создав бренд «Betapol Adhesives», также заявила о себе в области текстиля и бумажной упаковки. Промышленные клеи от Filti Boya Industrial Adhesives, поддерживая высокий уровень удовлетворенности клиентов высококачественной и технологичной продукцией, активно используются во многих областях, таких как текстильная, бумажная, деревообрабатывающая и строительная промышленность.

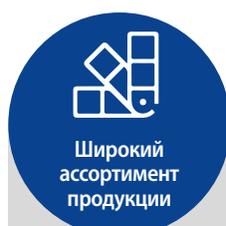
## Почему стоит выбрать именно нас?



Наша инновационная продукция стимулирует повышение вашей конкурентоспособности на международных рынках.



Команда технической поддержки, которая всегда рядом.



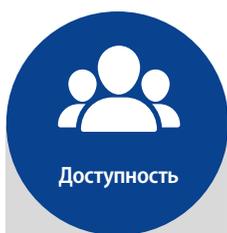
Более 600 брендов, тысячи вариантов цветовой гаммы.



Все предлагаемые нами системы, прошли испытания и сертификацию в местном полностью укомплектованном научно-исследовательском центре.



Локальное производство позволяет нам быть гибкими, маневренными и быстрыми.



Доступность

Мы, выступая вашим партнером по решениям, совместно реализуем ваши проекты.



Окружающая среда

Устойчивые и дружелюбные к экосистеме решения помогают нам выстраивать лучшее будущее.



Качество обслуживания

Действуя в рамках принципа нулевой ошибки, мы нацелены на достижение вами максимальной эффективности.



Глобальный профессионализм

Умело объединяя отечественные мощности с глобальными знаниями и опытом, мы готовим вас ко встрече с будущим.



Сертификаты соответствия качества

Предлагаемые нами решения, состоятельность которых подтверждена системой международной стандартизации, открывают для нас целый мир.



Широкая дистрибьюторская сеть

Наша широкая и быстрая логистическая сеть позволит вам существенно сэкономить время.

## Мы разраба- тываем реше- ния специаль- но для вас...

Наши мечты, стимулирующее динамическое развитие местное производство, а также наработанные за долгие годы технические возможности и оснащение - вот преимущества, которые делают нас сильными. Вместе с тем, мы искренне верим в то, что наше представление о качестве продукции и услуг, опыт и широкая логистическая сеть помогут нам воплотить наши мечты в реальность.

Промышленная группа Nippon Paint Filli Boya Industrial Coatings, умело объединяя отечественные мощности с глобальными знаниями и опытом мирового гиганта Nippon, готовит вас ко встрече с будущим.

Мы понимаем, что решающее значение для наших клиентов, представляющих любую из отраслей промышленности, имеют эстетичный внешний вид и оптимальная защита. Производители из всех отраслей промышленности доверяют нашему профессионализму в технической области, а также нашему качеству продукции и услуг.

Нацеленная на быстрое качественное обслуживание и клиентоориентированный подход Промышленная группа Nippon Paint Filli Boya Industrial Coatings является вашим долгосрочным и надежным партнером в поиске устойчивых, инновационных, качественных, конкурентноспособных и создающих стоимость решений, который готов «Качественно проанализировав суть вашей деятельности и потребностей, разработать для вас лучшее».

ПРИЦЕПНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
ТЕХНИКА

СТРОИТЕЛЬНАЯ  
И ПОДЪЕМНЫЕ

Наши протестированные и сертифицированные продукты и системы, обеспечивающие превосходное сцепление (адгезию) с поверхностями, стойкость к УФ-излучению, цветоустойчивость, эстетичный вид, защиту от коррозии и простоту эксплуатации, а также служба технической поддержки, дают вам возможность достичь оптимальной производительности при удовлетворении ваших потребностей в любой из потенциальных областей применения, будь то тракторная и сельскохозяйственная техника, прицепное оборудование для транспортных средств, машинное оборудование, строительная техника и краны либо бочки, литые клапаны, профили, подотрасли OEM (оригинальных производителей оборудования), сжиженные газы (LPG).

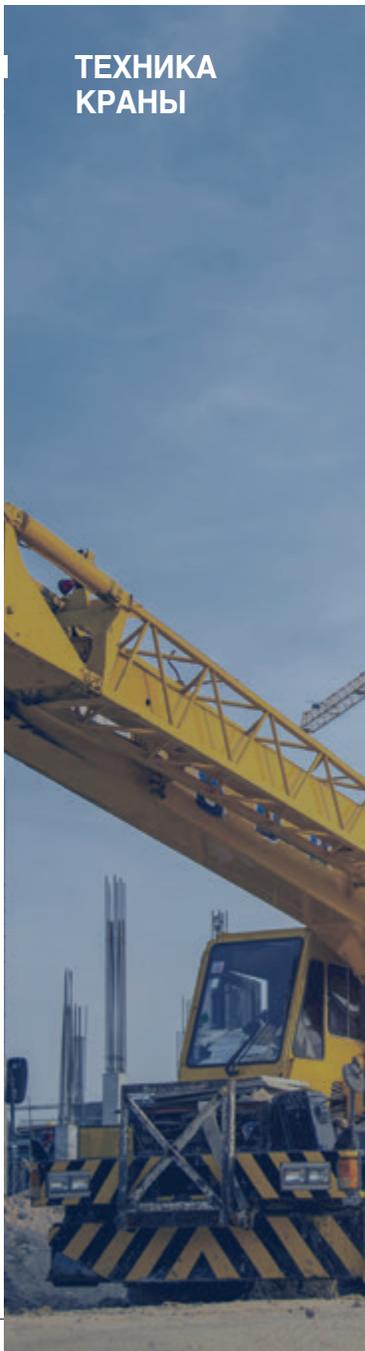
Nippon Paint Filli Boya Industrial Coatings, отточившая до высочайшего уровня свой профессионализм в области производства систем покрытий промышленного назначения, играет важнейшую роль в обрабатывающей промышленности, являющейся основой турецкой экономики. Помните, что мы, благодаря охватывающим практически все уголки Турции торговым представительствам и службам технической поддержки, с которыми вы можете поддерживать круглосуточную связь, являемся вашим надежным партнером по поиску решений.

Высокая эффективность  
эстетичный вид и  
**максимальная  
защита...**

ТЕХНИКА  
КРАНЫ

МАШИННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПРОЧЕЕ





## Прицепное оборудование для транспортных средств

Моторные и безмоторные виды транспортных средств - области, в которых особое значение придается высокой прочности и износостойкости.

Строительная техника и прицепное оборудование для транспортных средств также являются областями, где прочность и износостойкость играют важнейшую роль.

Промышленная группа Nippon Paint Filli Boya Industrial Coatings, учитывая наличие высокой потребности в стойкости к УФ-излучениям, сохранении блеска, цветостойкости, химической и механической устойчивости в отрасли прицепного оборудования для транспортных средств, разработала линейку продукции для прицепов, самосвалов, фур, автоцистерн, грузовиков, мусоровозов, подметательных-уборочных машин, отходозборочных и пожарных машин и т.д..

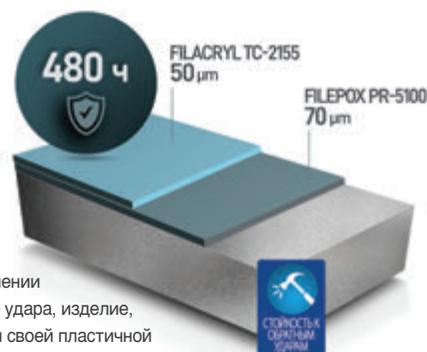
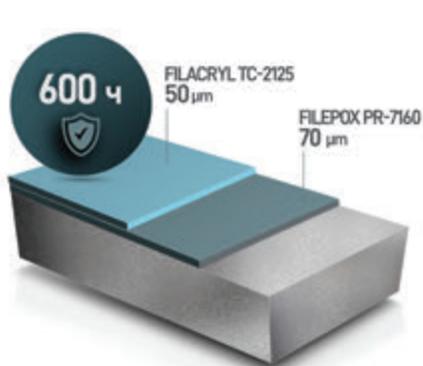
Специально разработанный и соответствующий нормативным требованиям ассортимент продукции, выделяется не только долгосрочным сохранением блеска и цвета, которые передают превосходный эстетичный вид и четкость силуэта транспортному средству, но также высокой механической прочностью, показатели которой были подтверждены ре-

зультатами испытаний, имитирующих максимально тяжелые условия эксплуатации. Производители автомобилей, отдавшие предпочтение нашим системам покрытий с превосходными показателями ударопрочности, существенно снижают затраты на ремонтные работы и увеличивают продолжительность гарантийного срока, таким образом делая вклад в повышение своих репутации и бизнес-потенциала.

Мы, под четким руководством нашей высокопрофессиональной команды технических экспертов, разработали для вас широкую линейку продукции, среди особенностей которой можно выделить возможность нанесения «мокрым по мокрому» и применение на любого рода поверхности с использованием различных типов оборудования, что, в свою очередь, позитивно сказывается на ускорении производственных процессов. Предлагаемые нами системы лакокрасочных покрытий со специальной защитой от обратных ударов, существенно повысят как производительность прицепного оборудования для транспортных средств и строительной техники в зонах, где высока вероятность столкновения и где транспортное средство может подвергаться нежелательным ударам, так и в общем вашу конкурентоспособность на международных рынках.

Лакокрасочные системы покрытий,  
минимизирующие  
расходы на ремонт, разработанные  
**ИМЕННО ДЛЯ ВАС.**

### Примеры систем покрытий Эпоксид | Акрил



При получении  
обратного удара, изделие,  
благодаря своей пластичной  
структуре, не трескается и  
обеспечивает длительную  
защиту вашего имущества.

\*Системы покрытий были протестированы на очищенных растворителем, слегка отшлифованных металлических поверхностях.  
На основании полученных запросов проводятся продолжительные коррозионные испытания на различной толщине слоев материала.



Стойкость  
цвета и блеска  
**как в первый день...**

## Сельскохозяйственная техника

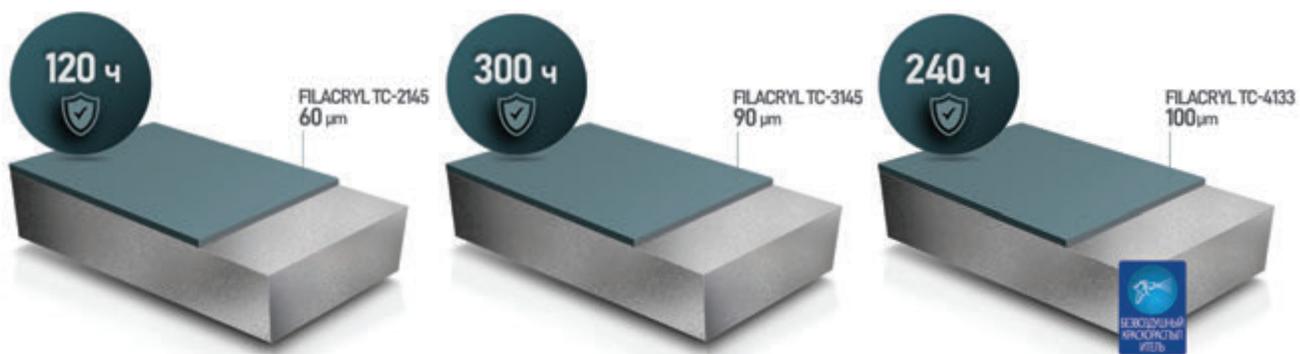
**Когда речь заходит о тракторах и прочей сельскохозяйственной технике, огромное внимание, помимо эстетичного внешнего вида, уделяется и повышенной износостойкости.**

Линейка однослойных DTM-покрытий с высокими показателями сохранения цвета и блеска, устойчивости к УФ-излучениям, химической стойкостью и отличными показателями сцепления (адгезии) с любым типом поверхности, которая была специально разработана с соблюдением соответствующих нормативных требований в разных цветовых вариантах с разными показателями матовости для рынков, активно использующих сельскохозяйственную технику в сложнейших условиях, существенно снизит ваши

эксплуатационные расходы. Мы предлагаем широкий ассортимент продукции, от 2-слойных систем покрытий с высокой износостойкостью до ускоряющих производственные процессы эпоксидно-акриловых систем, которые можно наносить методом «мокрый по мокрому». Filii Boya Industrial Coatings, действуя под четким руководством высокопрофессиональной команды технических экспертов, разрабатывает наиболее оптимальные варианты лакокрасочных материалов для своих клиентов.



### Примеры систем акриловых DTM покрытий



### Примеры систем покрытий Эпоксид | Акрил



При получении обратного удара, изделие, благодаря своей пластичной структуре, не трескается и обеспечивает длительную защиту вашего имущества.

\*Системы покрытий были протестированы на очищенных растворителем, слегка отшлифованных металлических поверхностях. На основании полученных запросов проводятся продолжительные коррозионные испытания на различной толщине слоев материала.



## Строительная техника и подъемные краны

Как известно, область строительной техники и грузоподъемных кранов, представленная широчайшим спектром строительного оборудования от скреперов, погрузчиков, вилочных погрузчиков до экскаваторов и подобного рода машин, зачастую, занимается деятельностью, связанной с обработкой камня, грунта, бетона и прочих материалов. В силу постоянного воздействия УФ-излучений, влажности, различных химических веществ, износа, ударов, коррозии и прочих негативных факторов на такого рода технику, неоспоримым является запрос данной отрасли на увеличение

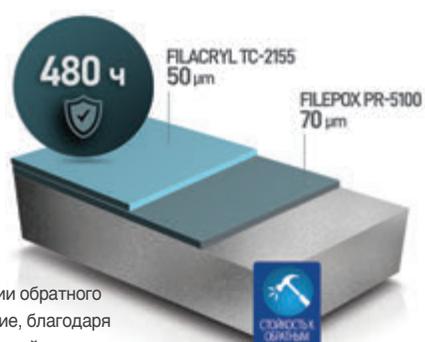
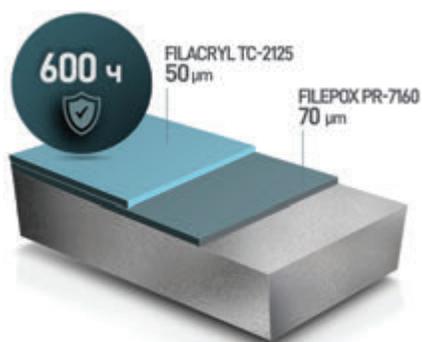
срока службы и эксплуатации, а также сокращение количества простоев, которые могут быть вызваны стоимостью и продолжительностью технического обслуживания. В этой отрасли существует острая потребность в правильном выборе системы лакокрасочного покрытия, которая обеспечит надежную защиту от таких негативных внешних факторов как пыль, соль, вода и износ. Мы поможем вам обеспечить устойчивость ваших инвестиций и минимизировать расходы на обслуживание с помощью нашей продукции, специально разработанной с учетом ваших ожиданий.

Высочайшая механическая  
и химическая прочность  
**В МАКСИМАЛЬНО  
СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ...**



Строительная техника и  
подъемные краны

### Примеры систем покрытий Эпоксид | Акрил



При получении обратного удара, изделие, благодаря своей пластичной структуре, не трескается и обеспечивает длительную защиту вашего имущества.

\*Системы покрытий были протестированы на очищенных растворителем, слегка отшлифованных металлических поверхностях.  
На основании полученных запросов проводятся продолжительные коррозионные испытания на различной толщине слоев материала.

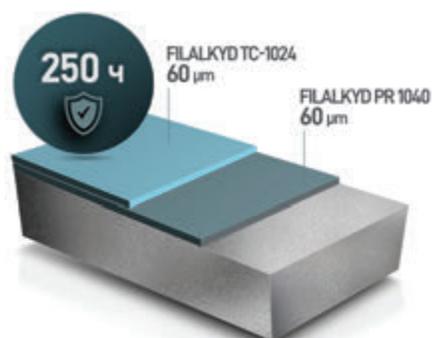
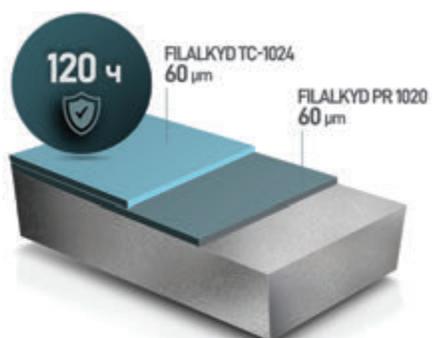


## Машинное оборудование

Нам известно, насколько серьезно процессы складирования и упаковывания влияют на производственные процессы. Наша продукция, которая с одной стороны предлагает быстрые решения, а с другой, за счет однокомпонентного состава,

в котором отсутствует толуол и формальдегид, является дружественной к окружающей среде, даст вам возможность не только снизить количество растворителя, но и обеспечить длительную защиту вашего имущества и активов.

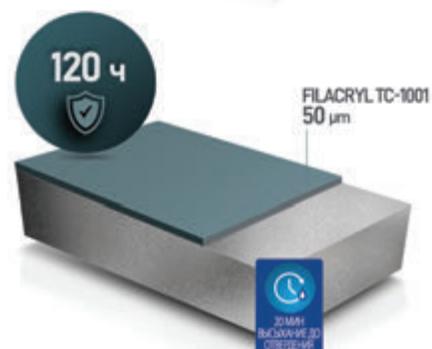
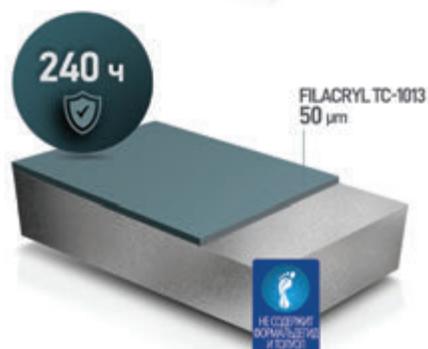
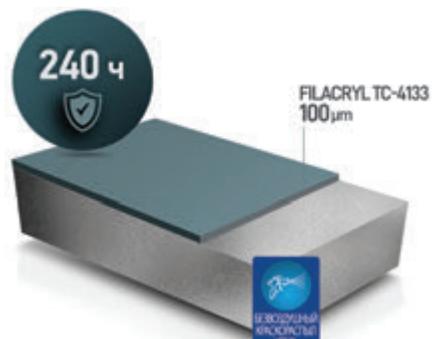
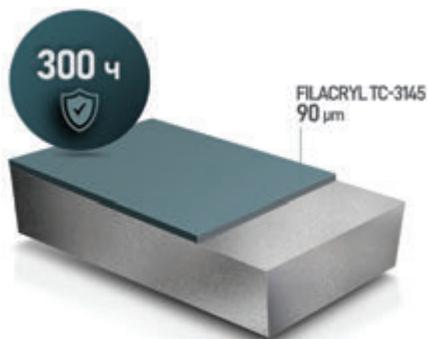
### Примеры систем алкидных покрытий



\*Системы покрытий были протестированы на очищенных растворителем, слегка отшлифованных металлических поверхностях. На основании полученных запросов проводятся продолжительные коррозионные испытания на различной толщине слоев материала.

Наши быстросохнущие системы покрытий и  
**дружественные**  
к окружающей среде продукты  
**повысят эффективность**  
**ваших рабочих процессов**

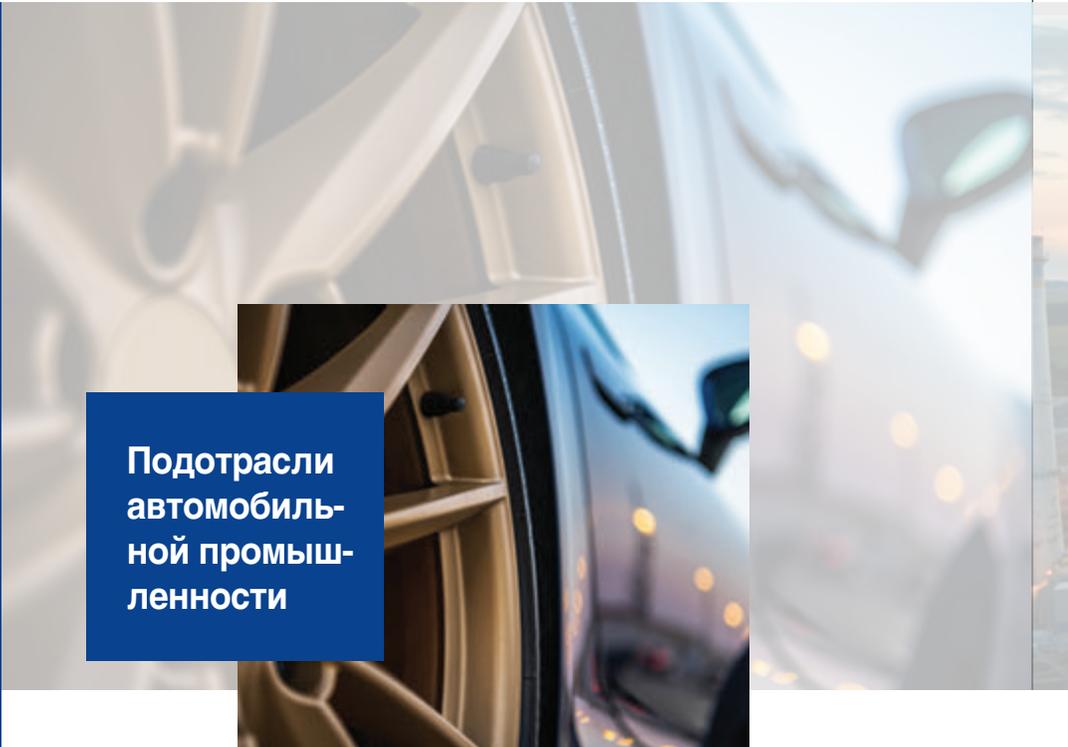
## Примеры систем акриловых DTM покрытий



\*Системы покрытий были протестированы на очищенных растворителем, слегка отшлифованных металлических поверхностях.  
На основании полученных запросов проводятся продолжительные коррозионные испытания на различной толщине слоев материала.



## ИНЫЕ ОТРАСЛИ



### Подотрасли автомобиль- ной промыш- ленности

Мы, предлагая линейку продукции, разработанной на основании множества технологий, что позволяют наносить однослойное покрытие на фосфатированные, литые, металлические, алюминиевые и прочие поверхности, предлагаем услуги подотраслям автомобильной промышленности, в которых необходимы поршни, диски и прочие компоненты, обладающие устойчивостью к царапинам, механическим повреждениям и высокими эксплуатационными характеристиками.

**Рекомендуемый продукт:**

**FILEPOX PR 7180**



### Клапаны и насосы

Мы предлагаем широкий ассортимент безрастворительной эпоксидной продукции, которую можно безопасно наносить на трубы, клапаны, резервуары для хранения и прочие элементы, контактирующие с питьевой водой.

**Рекомендуемый продукт:**

**FILAFREE EP-3100**



## Бетонные заводы

Мы, предлагая широкий ассортимент продукции и разнообразные варианты цветовых решений, предоставляем услуги бетонным заводам, в спектр ожиданий которых входят устойчивость к ударам и пожелтению, а также сохранение блеска.

**Рекомендуемые продукты:**

**FILALKYD TC-1022**

**FILEPOX PR-7140**

**FILADUR TC-4103**



## Баллоны для сжиженных газов (LPG)

Мы, предлагая ряд продукции с высоким уровнем склеивания (адгезии) и пластичности, а также индивидуальные решения в рамках запроса клиента, оказываем услуги в отрасли сжиженного газа (LPG).

**Рекомендуемые продукты:**

**FILAPOL TC-1005**

**FILALKYD TC-1045**

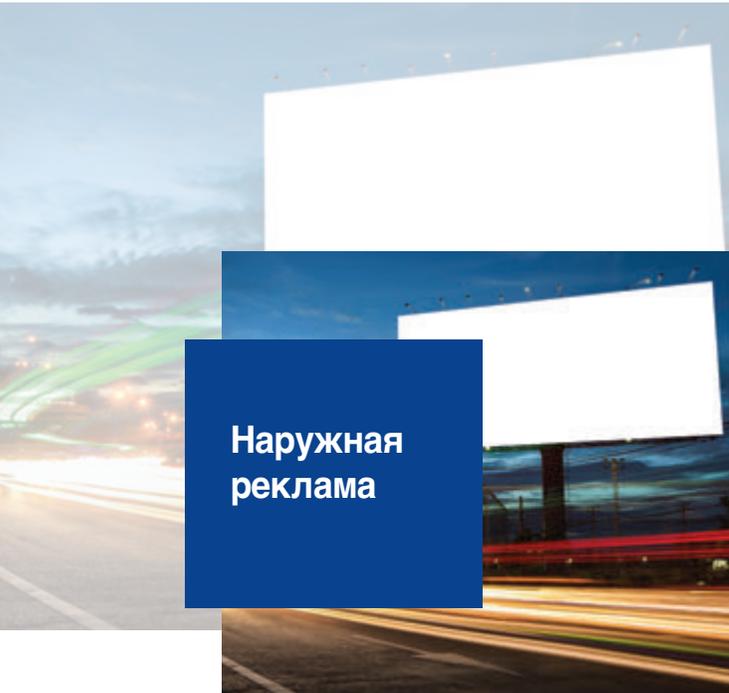


## Бочки

Мы, предлагая продукцию, прошедшую процесс отверждения в печи, обслуживаем область производства бочек, в которой особое значение уделяется механической и химической устойчивости.

**Рекомендуемые продукты:**

**FILASET TC-1005**

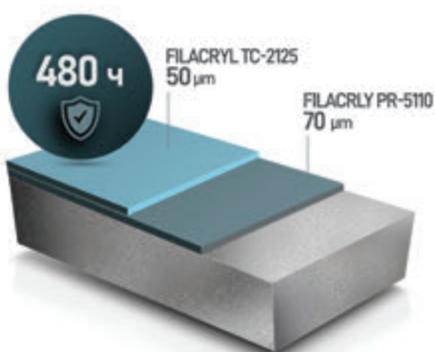
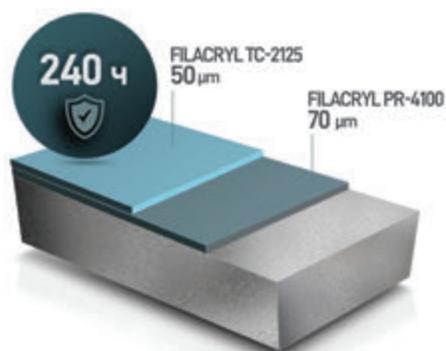
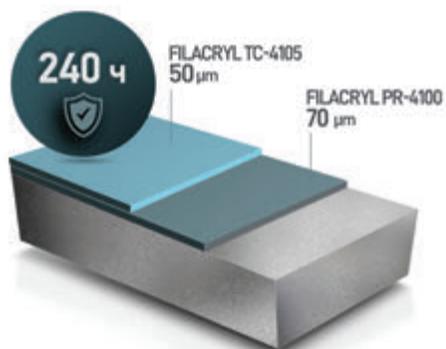


## Наружная реклама

Мы, предлагая линейку продуктов, которые можно наносить на находящиеся на открытом воздухе металлические поверхности, которые должны обладать долгосрочной устойчивостью к УФ-излучению, а также высокими показателями физической и химической стойкости, предоставляем услуги представителям сферы наружной рекламы.

**Рекомендуемые продукты:**

**FILACRYL TC-2145 / FILACRYL TC-3145**



\*Системы покрытий были протестированы на очищенных растворителем, слегка отшлифованных металлических поверхностях.

На основании полученных запросов проводятся продолжительные коррозионные испытания на различной толщине слоев материала.

## ГРУНТ - ПОКРЫТИЯ

### FILACRYL PR-4100

Двухкомпонентная грунт-краска на основе акрила, отверждаемая алифатическим изоцианатом.

#### Область применения

Продукт предназначен для использования в качестве грунтового покрытия для транспортной техники, а также техники, используемой в сельском и лесном хозяйстве.

#### Отличительные особенности:

- Превосходная адгезия
- Коррозионная стойкость
- Возможность шлифовки

### FILACRYL PR-5110

Двухкомпонентная грунт-краска на основе акрила, отверждаемая алифатическим изоцианатом, усиленная антикоррозионными пигментами для повышения защиты от коррозии.

#### Область применения

Антикоррозионная грунт-краска, предназначенная для использования в сфере транспортного оборудования, а также техники, используемой в сельском и лесном хозяйстве.

#### Отличительные особенности:

- Превосходная адгезия
- Высокая стойкость к коррозии
- Возможность шлифовки

# ФИНИШНЫЕ ПОКРЫТИЯ

## FILACRYL TC-2125

Двухкомпонентное, глянцевое алифатическое акриловое финишное покрытие (краска) с высоким показателями сохранения блеска и цвета.

### Область применения

Продукт может использоваться в области прицепного оборудования для транспортных средств, промышленного оборудования, автомобильных запчастей и в иных сферах, требующих долгосрочной глянцево-стойкости к УФ-излучению.

### Отличительные особенности:

- Превосходное сохранение цвета и блеска
- Высокая стойкость к УФ-излучению
- Высокий показатель глянцево-стойкости

## FILACRYL TC-2155

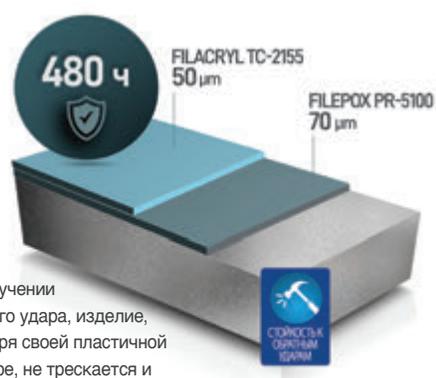
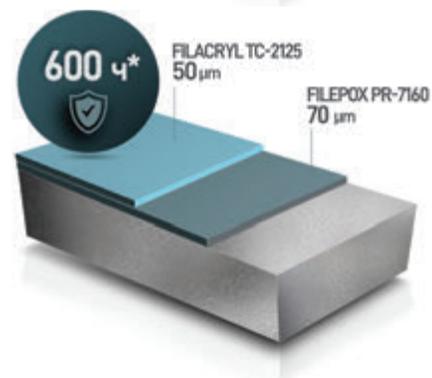
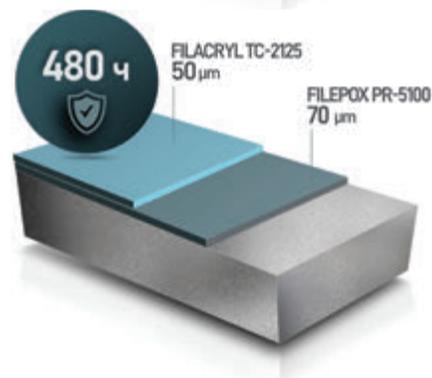
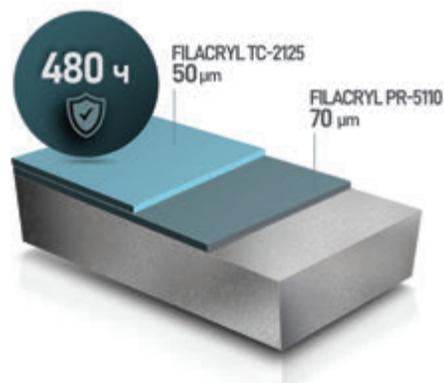
Двухкомпонентное глянцевое акриловое финишное покрытие (краска), устойчивое к обратным ударам за счет высокопластичной структуры, обладающее долгосрочными глянцево-стойкостью и стойкостью к УФ-излучению, а также обеспечивающее превосходную коррозионную стойкость при условии использования в паре с соответствующей грунт-краской.

### Область применения

Продукт может использоваться в области прицепного оборудования для транспортных средств, промышленного оборудования, автомобильных запчастей и в иных сферах, требующих долгосрочных показателей глянцево-стойкости и стойкости к УФ-излучению.

### Отличительные особенности:

- Превосходное сохранение цвета и блеска
- Высокая стойкость к УФ-излучению
- Высокий показатель глянцево-стойкости
- При условии использования соответствующей грунт-краски - высокая стойкость к коррозии и обратным ударам.



При получении обратного удара, изделие, благодаря своей пластичной структуре, не трескается и обеспечивает длительную защиту вашего имущества.

\*Системы покрытий были протестированы на очищенных растворителем, слегка отшлифованных металлических поверхностях.

На основании полученных запросов проводятся продолжительные коррозионные испытания на различной толщине слоев материала.

## FILACRYL TC-4101

Двухкомпонентное глубококоматовое акриловое финишное покрытие (краска) с высокими показателями сохранения цвета и блеска, а также механической прочности, обеспечивающейся высокопластичной структурой.

### Область применения

Продукт может использоваться в области прицепного оборудования для транспортных средств, промышленного оборудования, автомобильных запчастей, атмосферных условиях с высоким воздействием УФ-излучений, а также иных областях применения, где требуются высокие показатели глянцевого и механической прочности.

### Отличительные особенности:

- Превосходное сохранение цвета и блеска
- Превосходная механическая прочность
- Высокая химическая прочность

## FILACRYL TC-4103

Двухкомпонентное полуматовое акриловое финишное покрытие (краска) с высокими показателями сохранения цвета и блеска, а также механической прочности, обеспечивающейся высокопластичной структурой.

### Область применения

Продукт может использоваться в области прицепного оборудования для транспортных средств, промышленного оборудования, автомобильных запчастей, атмосферных условиях с высоким воздействием УФ-излучений, а также иных областях применения, где требуются высокие показатели глянцевого и механической прочности.

### Отличительные особенности:

- Превосходное сохранение цвета и блеска
- Превосходная механическая прочность
- Высокая химическая прочность

## FILACRYL TC-4105

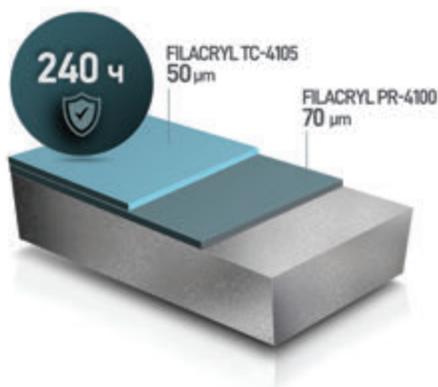
Двухкомпонентное глянцевое акриловое финишное покрытие (краска) с высокими показателями сохранения цвета и блеска, а также механической прочности, обеспечивающейся высокопластичной структурой.

### Область применения

Продукт может использоваться в области прицепного оборудования для транспортных средств, промышленного оборудования, автомобильных запчастей, атмосферных условиях с высоким воздействием УФ-излучений, а также иных областях применения, где требуются высокие показатели глянцевого и механической прочности.

### Отличительные особенности:

- Превосходное сохранение цвета и блеска
- Превосходная механическая прочность
- Высокая химическая прочность



\*Системы покрытий были протестированы на очищенных растворителем, слегка отшлифованных металлических поверхностях.

На основании полученных запросов проводятся продолжительные коррозионные испытания на различной толщине слоев материала.

# DTM ПОКРЫТИЯ ДЛЯ МЕТАЛЛА

## FILACRYL TC-2145

Двухкомпонентная глянцевая DTM-краска на акриловой основе с высокими показателями коррозионной и химической стойкости, которую, благодаря высоким адгезивным свойствам, можно наносить непосредственно на металлические поверхности.

### Область применения

Продукт может использоваться в сферах, где необходима высокая адгезионная прочность, на подверженных постоянной вибрации объектах, таких как сельскохозяйственные инструменты, прицепное оборудование для транспортных средств и промышленное оборудование, при нанесении однослойных (DTM) покрытий на алюминиевые, оцинкованные и стальные поверхности, нуждающиеся в высокой стойкости к коррозии, а также во всех иных областях, где необходима высокая стойкость к УФ-излучению и высокие показатели сохранения блеска и цвета.

### Отличительные особенности:

- Высокие адгезивные свойства при нанесении на алюминиевые и оцинкованные поверхности, которые достигаются за счет пластичной структуры изделия
- Отличная коррозионная и химическая стойкость
- Возможность однослойного нанесения (DTM)
- Высокая стойкость к УФ-излучению

## FILACRYL TC-3145

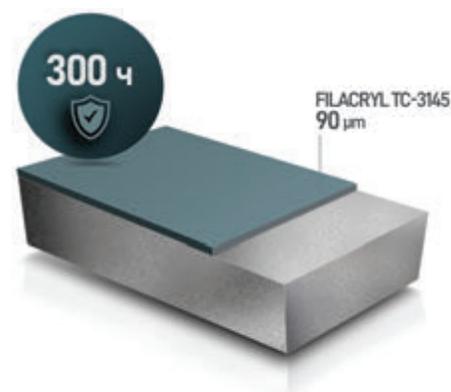
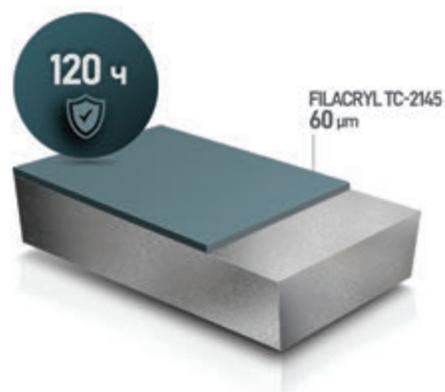
Двухкомпонентная глянцевая DTM-краска на акриловой основе с высокими показателями стойкости к химическому воздействию, коррозии и УФ-излучениям, которую, благодаря высоким адгезивным свойствам, можно наносить непосредственно на металлические поверхности.

### Область применения

Продукт может использоваться в сферах, где необходима высокая адгезионная прочность, на подверженных постоянной вибрации объектах, таких как сельскохозяйственные инструменты, прицепное оборудование для транспортных средств и промышленное оборудование, при нанесении однослойных (DTM) покрытий на алюминиевые, оцинкованные и стальные поверхности, нуждающиеся в высокой стойкости к коррозии, а также во всех иных областях, где необходима высокая стойкость к УФ-излучению и высокие показатели сохранения блеска и цвета.

### Отличительные особенности:

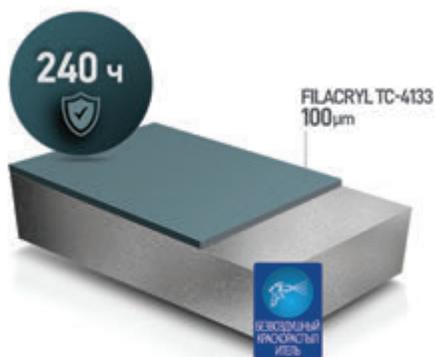
- Высокие адгезивные свойства при нанесении на алюминиевые и оцинкованные поверхности, которые достигаются за счет пластичной структуры изделия.
- Отличная коррозионная и химическая стойкость
- Возможность однослойного нанесения на металлические поверхности (DTM) с формированием плотной структуры
- Высокая стойкость к УФ-излучению



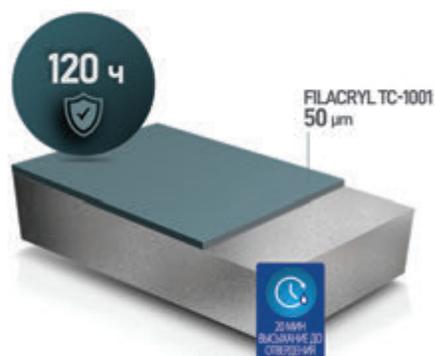
\*Системы покрытий были протестированы на очищенных растворителем, слегка отшлифованных металлических поверхностях.

На основании полученных запросов проводятся продолжительные коррозионные испытания на различной толщине слоев материала.

АКРИЛОВЫЕ DTM ПОКРЫТИЯ



\*При необходимости достижения более высокой гляцевости можно использовать серию FILACRYL TC-4134.



## FILACRYL TC-4133

Двухкомпонентная DTM-краска на акриловой основе с высокими показателями химической и коррозионной стойкости, достигающимися за счет специальных антикоррозионных пигментов, которая, благодаря высоким адгезивным свойствам, может наноситься непосредственно на металлические поверхности.

### Область применения

Продукт может использоваться в сферах, где необходима высокая адгезионная прочность, на подверженных постоянной вибрации объектах, таких как электродвигатели, сельскохозяйственные инструменты, прицепное оборудование для транспортных средств и промышленное оборудование, в сфере наружной рекламы, при нанесении однослойных (DTM) покрытий на алюминиевые, оцинкованные и стальные поверхности, нуждающиеся в высокой стойкости к коррозии, а также во всех иных областях, где требуется сохранение цвета.

### Отличительные особенности:

- Высокие адгезивные свойства при нанесении на алюминиевые и оцинкованные поверхности, которые достигаются за счет пластичной структуры изделия.
- Возможность однослойного нанесения на металлические поверхности (DTM) с формированием плотной структуры
- Формирование толстого слоя сухой пленки при однократном нанесении
- Простота нанесения в один слой
- Высокая текучесть
- Стойкость цвета
- Отличная коррозионная и химическая стойкость
- Возможно нанесение безвоздушным краскораспылителем

## FILACRYL TC-1001

Однокомпонентная, быстросохнущая, глубокоматовая DTM-краска на акриловой основе.

### Область применения

Продукт может использоваться в сферах, где необходима высокая адгезионная прочность, на подверженных постоянной вибрации объектах, таких как электродвигатели, сельскохозяйственные инструменты, прицепное оборудование для транспортных средств и промышленное оборудование, а также во всех иных областях, где требуется хорошее сохранение цвета.

### Отличительные особенности:

- Превосходное покрывная способность
- Высокие адгезивные свойства при нанесении на алюминиевые и оцинкованные поверхности, эквивалентные результатам офортной техники отверждения
- Возможность электростатического нанесения

## FILACRYL TC-1013

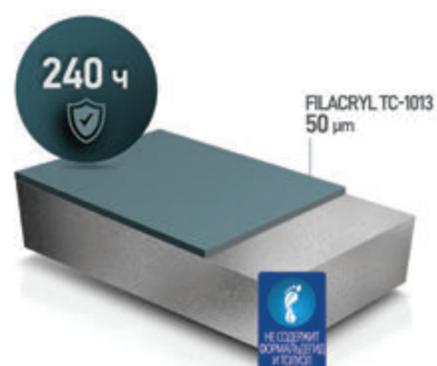
Однокомпонентная, в силу отсутствия в составе толуола и формальдегида - быстросохнущая и экологически безопасная DTM-краска на акриловой основе.

### Область применения

Продукт может использоваться в сферах, где необходима высокая адгезионная прочность, на подверженных постоянной вибрации объектах, таких как электродвигатели, сельскохозяйственные инструменты, прицепное оборудование для транспортных средств и промышленное оборудование, а также во всех иных областях, где требуется хорошее сохранение цвета.

### Отличительные особенности:

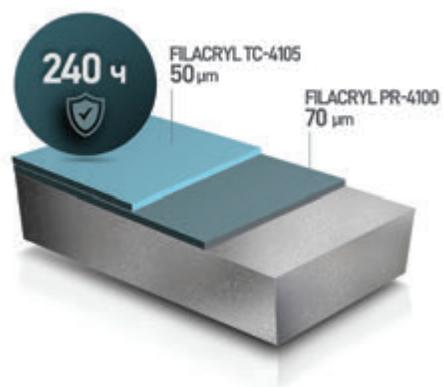
- Не содержит толуола и формальдегида
- Отличная покрывная способность
- Высокие адгезивные свойства при нанесении на алюминиевые и оцинкованные поверхности, эквивалентные результатам офортной техники отверждения
- Возможность электростатического нанесения



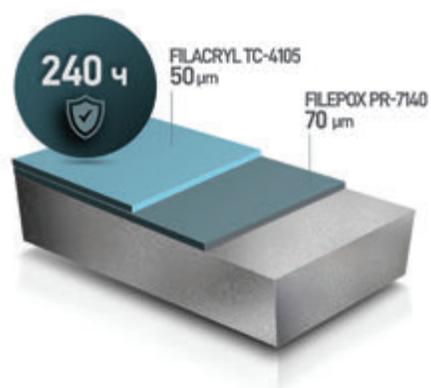
# АКРИЛОВЫЕ ДТМ ПОКРЫТИЯ

# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ

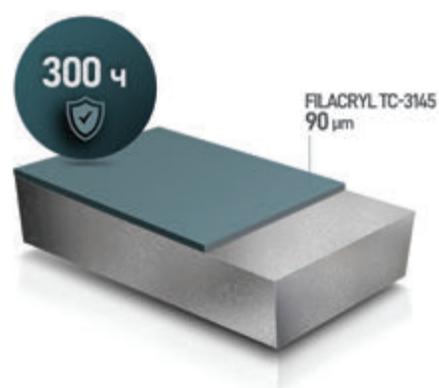
Системы покрытий  
Акрил | Акрил

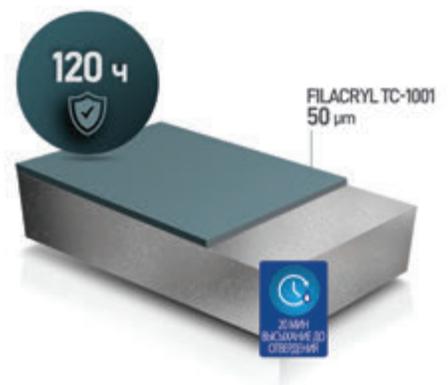
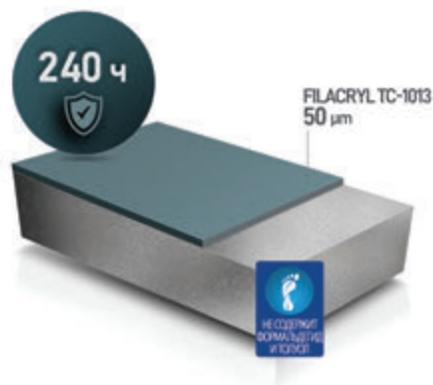
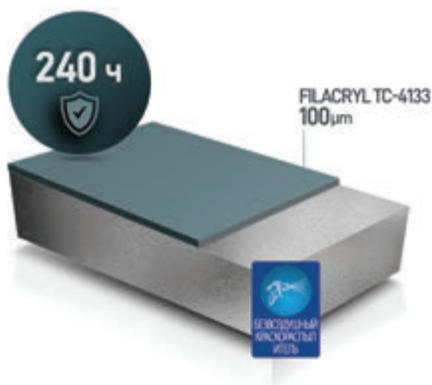
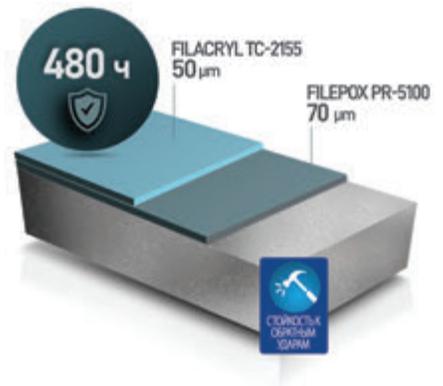
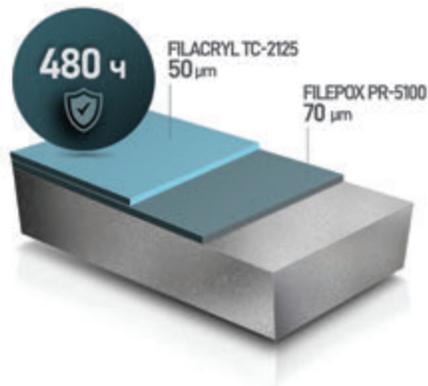
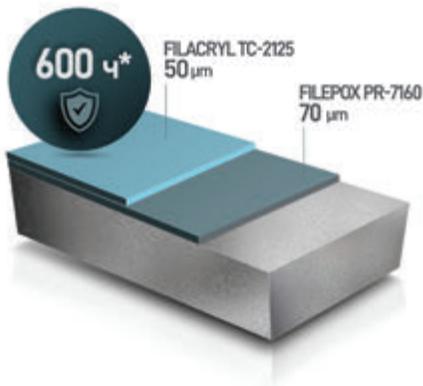
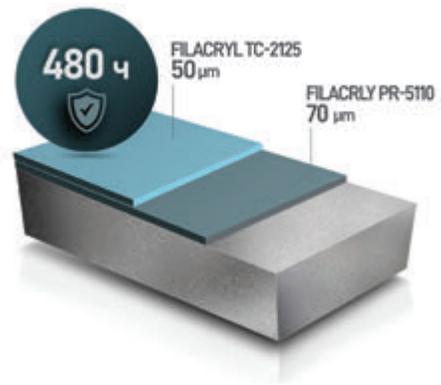
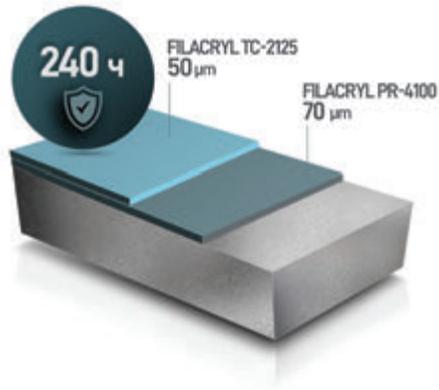


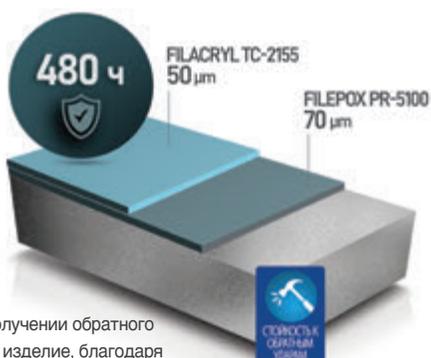
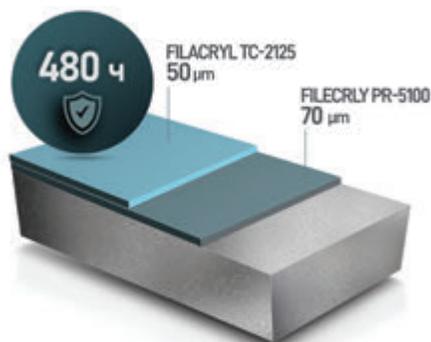
Системы покрытий  
Эпоксид | Акрил



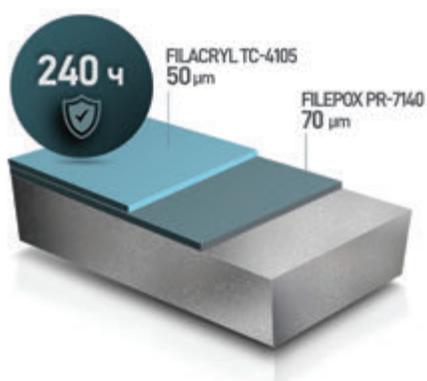
Системы Акриловых |  
DTM покрытий







При получении обратного удара, изделие, благодаря своей пластичной структуре, не трескается и обеспечивает длительную защиту вашего имущества.



\*Системы покрытий были протестированы на очищенных растворителем, слегка отшлифованных металлических поверхностях.

На основании полученных запросов проводятся продолжительные коррозионные испытания на различной толщине слоев материала.

## ГРУНТ - ПОКРЫТИЯ

### FILEPOX PR-5100

Двухкомпонентная, быстросохнущая эпоксидная грунт-краска с высокими показателями ударопрочности, обеспечивающей высокопластичной структурой. Продукт, в силу высоких адгезивных свойств может прекрасно наноситься на алюминиевые и оцинкованные поверхности, в том числе методом «мокрый по мокрому». Антикоррозионные пигменты в составе продукта обеспечивают высокую защиту от коррозии.

#### Область применения

Продукт может применяться в зонах повышенной вибрации, к примеру, в сфере прицепного оборудования для транспортных средств, а также иных областях, где необходимы высокие показатели стойкости к коррозии и ударопрочности.

#### Отличительные особенности:

- Высокие адгезивные свойства при нанесении на алюминиевые и оцинкованные поверхности, которые достигаются за счет пластичной структуры изделия
- Отличная коррозионная стойкость
- Высокая стойкость к ударам и обратным ударам
- Быстрое высыхание
- Минимизация потерь лакокрасочного материала за счет низкого уровня меления
- Возможность нанесения методом «мокрый по мокрому» (сохранение глянцевого нанесенного поверх слоя финишного покрытия)
- Возможно нанесение безвоздушным и воздушным краскораспылителем

### FILEPOX PR-7140

Двухкомпонентная, шлифуемая, отверждаемая полиамидом эпоксидная грунт-краска, содержащая антикоррозионные пигменты.

#### Область применения

Продукт может использоваться в качестве грунтового покрытия в областях, где требуется высокая коррозионная стойкость и выполнение шлифовальных работ.

#### Отличительные особенности:

- Высокая адгезия и долговечность
- Хорошая коррозионная стойкость
- Возможность шлифовки
- Возможно нанесение безвоздушным и воздушным краскораспылителем

## FILEPOX PR-7160

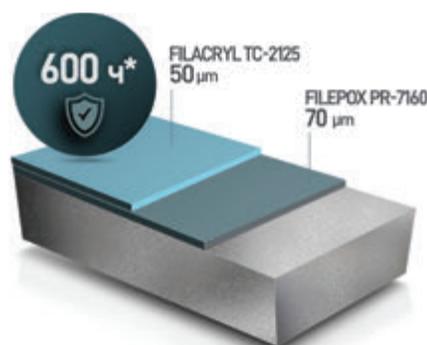
Двухкомпонентная, шлифуемая, отверждаемая полиамидом эпоксидная грунт-краска, содержащая антикоррозионные пигменты.

### Область применения

Продукт может использоваться в качестве грунтового покрытия в областях, где требуется высокая коррозионная стойкость и выполнение шлифовальных работ.

### Отличительные особенности:

- Высокая адгезия и долговечность
- Превосходная коррозионная стойкость
- Возможность шлифовки
- Возможно нанесение безвоздушным и воздушным краскораспылителем



\*Системы покрытий были протестированы на очищенных растворителем, слегка отшлифованных металлических поверхностях.

На основании полученных запросов проводятся продолжительные коррозионные испытания на различной толщине слоев материала.

## ФИНИШНЫЕ ПОКРЫТИЯ

### FILEPOX TC-4101

Двухкомпонентное, глубококоматовое, отверждаемое полиамидом финишное покрытие (краска) на основе эпоксидных смол.

### Область применения

Продукт может наноситься в качестве промежуточного и финишного покрытия (краски) на металлические поверхности, требующие защиты от воздействия воды, влаги и масла и химикатов.

### Отличительные особенности:

- Превосходная адгезия
- Высокая устойчивость к износу и истиранию
- Устойчивость к морской воде, минеральным маслам и многим химическим веществам
- Хорошая коррозионная стойкость

### FILEPOX TC-4103

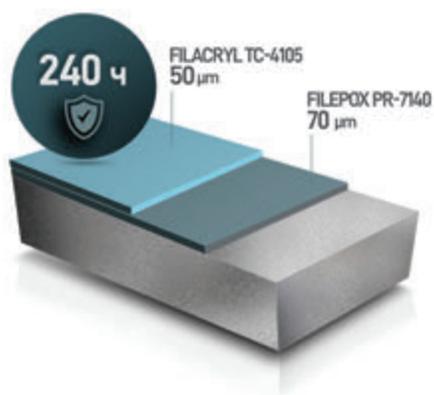
Двухкомпонентное, полуматовое, отверждаемое полиамидом финишное покрытие (краска) на основе эпоксидных смол.

### Область применения

Продукт может наноситься в качестве промежуточного и финишного покрытия (краски) на металлические поверхности, требующие защиты от воздействия воды, влаги и масла и химикатов.

### Отличительные особенности:

- Превосходная адгезия
- Высокая устойчивость к износу и истиранию
- Устойчивость к морской воде, минеральным маслам и многим химическим веществам
- Хорошая коррозионная стойкость



\*Системы покрытий были протестированы на очищенных растворителем, слегка отшлифованных металлических поверхностях.

На основании полученных запросов проводятся продолжительные коррозионные испытания на различной толщине слоев материала.

## FILEPOX TC-4105

Двухкомпонентное, глянцевое, отверждаемое полиамидом финишное покрытие (краска) на основе эпоксидных смол.

### Область применения

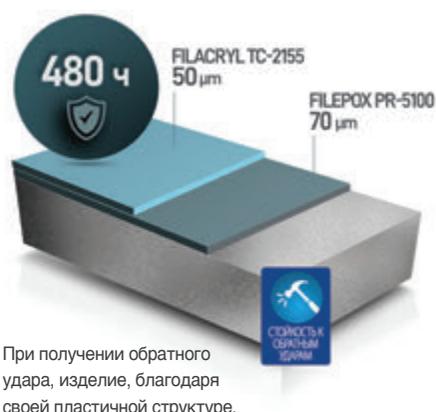
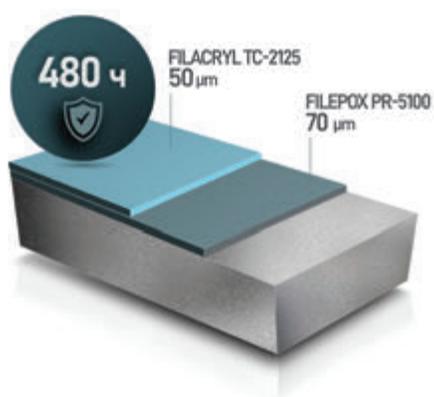
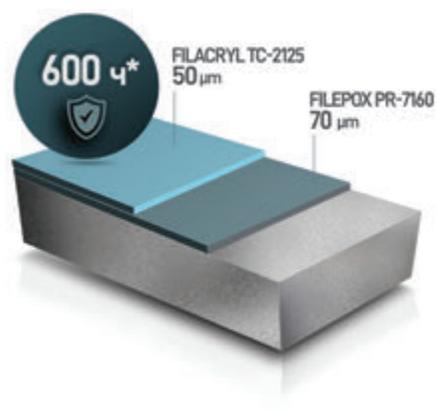
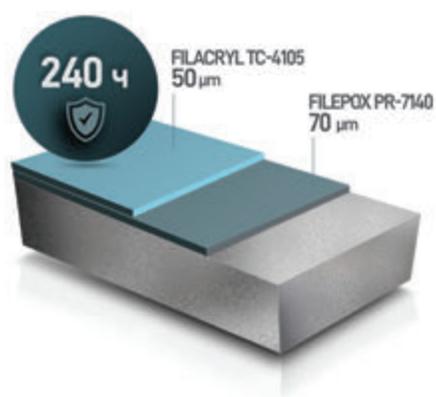
Продукт может наноситься в качестве промежуточного и финишного покрытия (краски) на металлические поверхности, требующие защиты от воздействия воды, влаги и масла и химикатов.

### Отличительные особенности:

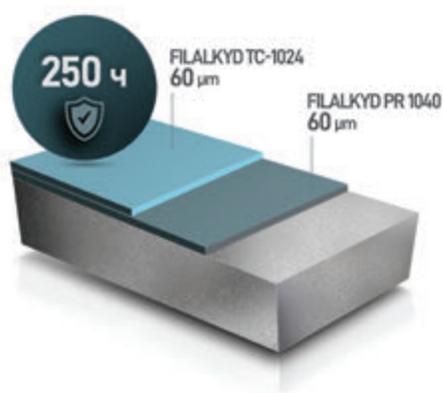
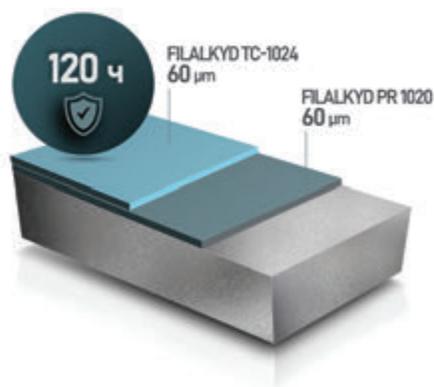
- Превосходная адгезия
- Высокая устойчивость к износу и истиранию
- Устойчивость к морской воде, минеральным маслам и многим химическим веществам
- Хорошая коррозионная стойкость

# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ

Системы покрытий Эпоксид | Акрил



При получении обратного удара, изделие, благодаря своей пластичной структуре, не трескается и обеспечивает длительную защиту вашего имущества.



\*Системы покрытий были протестированы на очищенных растворителем, слегка отшлифованных металлических поверхностях.

На основании полученных запросов проводятся продолжительные коррозионные испытания на различной толщине слоев материала.

## ГРУНТ - ПОКРЫТИЯ

### FILALKYD PR-1020

Однокомпонентная, быстросохнущая, алкидная грунт-краска с высокими показателями адгезионной прочности, идеально подходящая для средне коррозионных сред.

#### Область применения

Продукт может использоваться в таких отраслях промышленности как прицепное оборудование для транспортных средств, промышленное оборудование, автомобильные запчасти и в прочих сферах, где требуется быстрое высыхание.

#### Отличительные особенности:

- Быстрый процесс высыхания до отверждения и как результат - возможность быстрого складирования
- Высокая адгезионная прочность
- Возможно нанесение безвоздушным и воздушным способом

### FILALKYD PR-1030

Однокомпонентная, быстросохнущая, алкидная грунт-краска с высокими показателями адгезионной прочности, подходящая для использования в средне коррозионных средах и нанесения методом погружения.

#### Область применения

Продукт может использоваться в таких отраслях промышленности как прицепное оборудование для транспортных средств, промышленное оборудование, автомобильные запчасти и в прочих сферах, где требуется быстрое высыхание.

#### Отличительные особенности:

- Быстрый процесс высыхания до отверждения и как результат - возможность быстрого складирования
- Высокая адгезионная прочность
- Возможно нанесение безвоздушным и воздушным способом

### FILALKYD PR-1040

Однокомпонентная, быстросохнущая, создающая идеально ровный слой покрытия на поверхностях алкидная грунт-краска с высокими показателями адгезионной прочности, идеально подходящая для использования в средне коррозионных средах.

#### Область применения

Продукт может использоваться в таких отраслях промышленности как прицепное оборудование для транспортных средств, промышленное оборудование, автомобильные запчасти и в прочих сферах, где требуется быстрое высыхание.

#### Отличительные особенности:

- Прекрасно выглядящие поверхности нанесения
- Быстрый процесс высыхания до отверждения и как результат - возможность быстрого складирования
- Высокая адгезионная прочность
- Возможно нанесение безвоздушным и воздушным способом

# ФИНИШНЫЕ ПОКРЫТИЯ

## FILALKYD TC-1021

Однокомпонентное, быстросохнущее, глубокоматовое финишное покрытие (краска) на основе модифицированных алкидных смол.

### Область применения

Продукт может использоваться в таких отраслях промышленности как прицепное оборудование для транспортных средств, промышленное оборудование и в прочих сферах, где требуется быстрое высыхание.

### Отличительные особенности:

- Быстрый процесс высыхания до отвердения и как результат - возможность быстрого складирования

## FILALKYD TC-1022

Однокомпонентное, быстросохнущее, матовое финишное покрытие (краска) на основе модифицированных алкидных смол.

### Область применения

Продукт может использоваться в таких отраслях промышленности как прицепное оборудование для транспортных средств, промышленное оборудование и в прочих сферах, где требуется быстрое высыхание.

### Отличительные особенности:

- Быстрый процесс высыхания до отвердения и как результат - возможность быстрого складирования

## FILALKYD TC-1023

Однокомпонентное, быстросохнущее, полуматовое финишное покрытие (краска) на основе модифицированных алкидных смол.

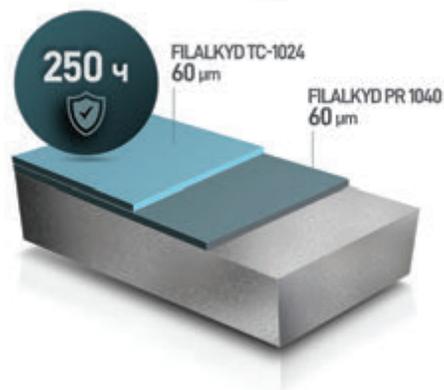
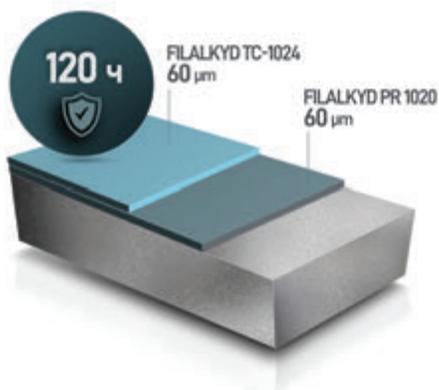
### Область применения

Продукт может использоваться в тех областях, где требуется быстрая сушка во всех видах промышленной деятельности, таких как прицепное оборудование для транспортных средств и промышленное оборудование.

### Отличительные особенности:

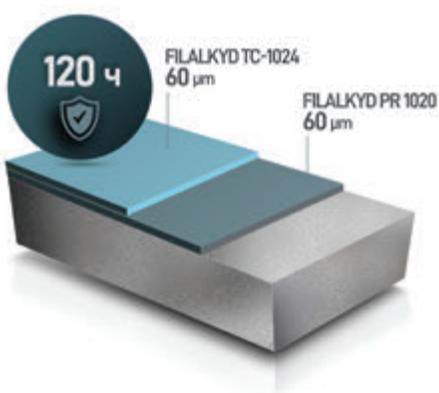
- Быстрый процесс высыхания до отвердения и как результат - возможность быстрого складирования





## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ

### Алкидные системы покрытий



\*Системы покрытий были протестированы на очищенных растворителем, слегка отшлифованных металлических поверхностях.

На основании полученных запросов проводятся продолжительные коррозионные испытания на различной толщине слоев материала.

## FILALKYD TC-1024

Однокомпонентное, быстросохнущее, полуглянцевое финишное покрытие (краска) на основе модифицированных алкидных смол.

### Область применения

Однокомпонентное, быстросохнущее, полуглянцевое финишное покрытие (краска) на основе модифицированных алкидных смол.

### Отличительные особенности:

- Быстрый процесс высыхания до отвердения и как результат - возможность быстрого складирования

## FILALKYD TC-1025

Однокомпонентное, быстросохнущее, глянцевое финишное покрытие (краска) на основе модифицированных алкидных смол.

### Область применения

Продукт может использоваться в таких отраслях промышленности как прицепное оборудование для транспортных средств, промышленное оборудование и в прочих сферах, где требуется быстрое высыхание.

### Отличительные особенности:

- Быстрый процесс высыхания до отвердения и как результат - возможность быстрого складирования

## FILALKYD TC-1052

Однокомпонентная, быстросохнущая, однослойная\* алкидная краска, которая может наноситься в один слой безвоздушным и воздушным краскораспылителем непосредственно на металлическую поверхность, обеспечивая при этом, за счет специального антикоррозионного состава, высокую стойкость к коррозии.

\* Использование в качестве грунтовки не рекомендовано. Нанесение на данный продукт слоя финишного покрытия может вызвать усадку.

### Область применения

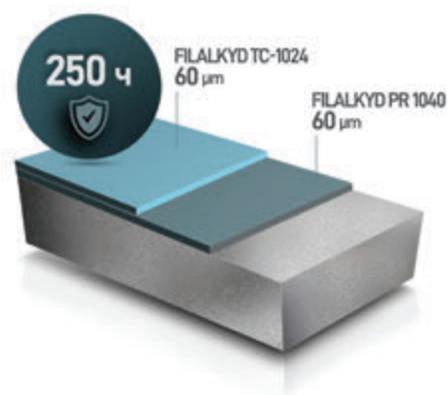
Продукт, отличительными свойствами которого являются возможность нанесения на металлические поверхности в один слой и быстрое высыхание, используется в областях, где требуется получение плотного слоя покрытия после одноразового нанесения при помощи безвоздушного краскораспылителя.

### Отличительные особенности:

- Нанесение в один слой без грунтовки
- Высокая стойкость к коррозии
- Превосходная адгезия к металлическим поверхностям
- Быстрый процесс высыхания до отвердения
- Возможно нанесение безвоздушным и воздушным краскораспылителем

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ

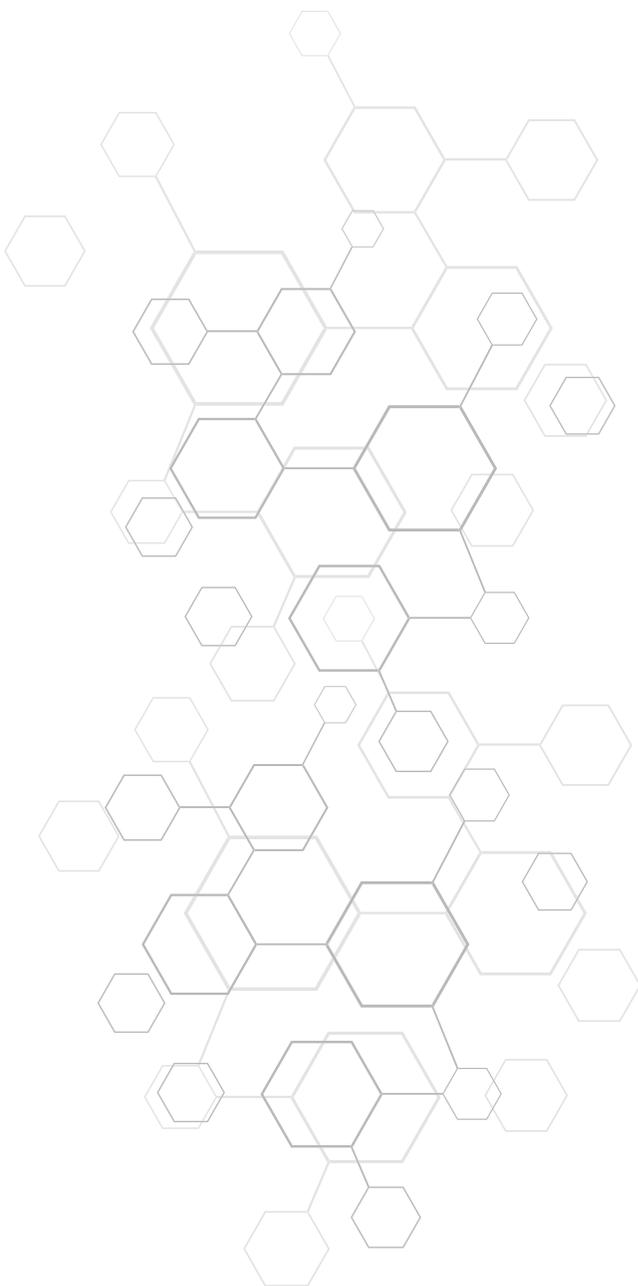
### Алкидные системы покрытий



\*Системы покрытий были протестированы на очищенных растворителем, слегка отшлифованных металлических поверхностях.

На основании полученных запросов проводятся продолжительные коррозионные испытания на различной толщине слоев материала.

# ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ПОКРЫТИЯ



Для получения подробной информации об ассортименте синтетической, целлюлозной, водной, термореактивной, полиэфирной, безрастворительной эпоксидной, силиконовой и прочей продукции, используемой в иных областях применения, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж в вашем регионе.

[info@nipponpaint-industrialgroup.com](mailto:info@nipponpaint-industrialgroup.com)

## ФИНИШНЫЕ ПОКРЫТИЯ

### FILADUR TC-4101

Двухкомпонентное, быстросохнущее, глубокоматовое финишное покрытие (краска) на основе алифатических полиуретановых смол, отличающееся долговременной цветостойкостью.

#### Область применения

Продукт может использоваться в качестве финишного покрытия (краски) во всех отраслях промышленности, где требуется хорошее сохранение цвета и химическая стойкость, в том числе в области прицепного оборудования для транспортных средств, машинного оборудования и автомобильных запчастей.

#### Отличительные особенности:

- Великолепная цветостойкость
- Хорошая твердость при высыхании
- Высокая химическая прочность

### FILADUR TC-4103

Двухкомпонентное, быстросохнущее, полуматовое финишное покрытие (краска) на основе алифатических полиуретановых смол, отличающееся продолжительной цветостойкостью.

#### Область применения

Продукт может использоваться в качестве финишного покрытия (краски) во всех отраслях промышленности, где требуется хорошее сохранение цвета и химическая стойкость, в том числе в области прицепного оборудования для транспортных средств, машинного оборудования и автомобильных запчастей.

#### Отличительные особенности:

- Великолепная цветостойкость
- Хорошая твердость при высыхании
- Хорошая химическая стойкость, возможность быстрого складирования

### FILADUR TC-4105

Двухкомпонентное, быстросохнущее, глянцевое финишное покрытие (краска) на основе алифатических полиуретановых смол, отличающееся продолжительной цветостойкостью и высокой устойчивостью к воздействию УФ-излучения.

#### Область применения

Продукт может использоваться в качестве финишного покрытия (краски) во всех отраслях промышленности, где имеются коррозионные среды, подверженные воздействию УФ-лучей, и где требуется хорошее сохранение цвета и блеска, а также химическая стойкость, в том числе в области прицепного оборудования для транспортных средств, машинного оборудования и автомобильных запчастей.

#### Отличительные особенности:

- Превосходное сохранение цвета и блеска
- Прекрасная устойчивость к УФ-излучению
- Хорошая твердость при высыхании
- Хорошая химическая стойкость

Просто  
окунитесь  
в мечту





**NIPPON PAINT**  
**INDUSTRIAL GROUP**



**INDUSTRIAL COATINGS**

Copyright © Betek Boya ve Kimya Sanayi A.Ş. Все изображения, дизайн, надписи, фотографии или продукты, представленные в данном каталоге, защищены Законом об авторских правах, в силу чего их использование, частичная либо полная перепубликация, воспроизведение или распространение в коммерческих целях без получения письменного разрешения Betek Boya, даже при условии подачи ссылок на первоисточник, категорически запрещено.

Дата публикации - 2023 г.

**01****Фабрика в Балыкесире (2019)**

Каменная вата (минвата)  
Площадь: 73 665 м<sup>2</sup>  
Закрытые площади/  
помещения: 2 200 м<sup>2</sup>  
Производительная мощность:  
40 000 тонн/год

**02****Фабрика в Гебзе №1 (2004)**

Интерьерные краски, покрытия  
для деревянных поверхностей,  
лаки, промышленные краски,  
клеящие и связующие вещества  
Площадь: 103 000 м<sup>2</sup>  
Закрытые площади/  
помещения: 50 000 м<sup>2</sup>  
Производительная мощность:  
350 000 тонн/год

**Фабрика в Гебзе №2 (2009)**

Сухие строительные смеси,  
экструдированный  
пенополистирол (EPS)  
Площадь: 49 000 м<sup>2</sup>  
Закрытые площади/  
помещения: 40 000 м<sup>2</sup>  
Производительная мощность:  
250 000 тонн/год сухих смесей,  
800 000 м<sup>3</sup>/год  
пенополистирола (EPS)

**03****Фабрика в Кайсери (2012)**

Сухие строительные смеси,  
экструдированный  
пенополистирол (EPS)  
Площадь: 104 000 м<sup>2</sup>  
Закрытые площади/  
помещения: 18 000 м<sup>2</sup>  
Производительная мощность:  
350 000 тонн/год  
сухих смесей, 850 000 м<sup>3</sup>/год  
пенополистирола (EPS)

**04****Фабрика в Ризе (2017)**

Сухие строительные смеси  
Площадь: 5 500 м<sup>2</sup>  
Закрытые площади/  
помещения: 1 750 м<sup>2</sup>  
Производительная мощность:  
50 000 тонн/год

**05****Фабрика в Египте (2005)**

Декоративные краски  
Площадь: 11 000 м<sup>2</sup>  
Закрытые площади/  
помещения: 6 200 м<sup>2</sup>  
Производительная  
мощность: 26 000 тонн/год

www  
**nipponpaint-industrialgroup**  
com

 Адрес: квартал Зюмрютевлер, улица Урал, дом №: 38, 34852 район Малтепе / СТАМБУЛ  
Zümrütevler Mah. Ural Sk. No: 38, 34852 Maltepe / İSTANBUL

 +90 216 571 1000 (pbx)

 +90 216 571 1315

 [info@nipponpaint-industrialgroup.com](mailto:info@nipponpaint-industrialgroup.com)