

Информация о продукции

Защитное полиуретановое покрытие ArmorLine START

Сверхпрочное структурное 2К-полиуретановое покрытие предназначено для создания устойчивой и прочной защиты для высоконагруженных поверхности коммерческого транспорта.

Описание	Двухкомпонентное полиуретан-акриловое покрытие, предназначенное для получения устойчивых к царапинам и надежных покрытий на сильно нагруженных поверхностях.
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> - кабины и фургоны для коммерческих автомобилей; - напольные и погрузочные платформы для грузового автотранспорта; - диски, днище и ходовая часть; - бампера, крылья, пороги, багажники на крышу, чехлы для запасных колес и их составляющие; - лодочные палубы и их составляющие. <p>Помимо своей чрезвычайно высокой износостойкости, ArmorLine START обеспечивает отличную устойчивость к механическим и химическим нагрузкам. Очень высокая вертикальная стабильность позволяет наносить крайне толстые слои покрытия.</p>
Цвет поставки	черный, колеруемый
Расход покрытия	4,02 м ² / кг (100 мкм толщина сухой слой) 4,6 м ² / л (100 мкм толщины сухого слоя)
Содержание твердых веществ:	56 - 58% по весу 43 - 45% по объему
Вязкость доставки (DIN 53 211)	Тиксотропный
Степень блеска (DIN EN ISO 2813)	10 - 20 GU / 60 ° (матовая)
Рекомендуемая толщина	100 - 380 мкм (0,1 – 0,38 мм)

Основные показатели

Основа	Полиуретан - акриловая система
Плотность (DIN EN ISO 2811)	1,05 - 1,1 кг / л
Характеристики	<p>Обладает высокой устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и атмосферным воздействиям;</p> <p>Превосходное сопротивление к ударам и царапинам;</p> <p>Высокая стойкость к воздействию топлива и масел;</p> <p>Очень хорошая водостойкость;</p> <p>Эффект «анти-шум»;</p> <p>Кратковременное воздействие тепла: 180 ° C</p> <p>Постоянное воздействие тепла: 150 ° C.</p>
Разбавитель	Готов к использованию без добавления разбавителя
Отвердитель	ArmorLine 2K-Hardener Fast/2K-Hardener Extra Fast
Соотношение при смешивании:	<p>по весу 4:1 (основа А: отвердитель В)</p> <p>по объему 3:1 (основа А: отвердитель В)</p>
Жизнеспособность:	<p>- 30 - 45 мин 2K-Hardener Extra Fast при 20 °C</p> <p>- 1 - 1,5 ч в случае ArmorLine 2K-Hardener Fast при 20 °C</p>
Время выдержки	<p>- 5 - 10 мин. между нанесением слоев</p> <p>- 10 - 15 мин. до сушки в печи</p>
Требования к условиям применения	<p>От +10 °C, не более 80 % относительной влажности воздуха.</p> <p>Обеспечить интенсивное проветривание.</p>
Хранение	в неоткрытой заводской таре срок хранения основы (комп. А) - не менее 3 лет, отвердителя (комп. В) - не менее 2 лет

Подготовка продукта к работе

Смешивание	<p>ЕВРОБАЛЛОН</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тщательно встряхните баллон ArmorLine START (комп. А) или размешайте универсальной мешалкой ArmorLine Assistant. 2. В баллон с комп. А добавьте комп. В (отвердитель 2K-Hardener) в соотношении по объему 3:1, закройте крышку и встряхивайте банку 2 мин. или размешайте универсальной мешалкой ArmorLine Assistant. <p>Смесь готова для нанесения!</p> <p>СМЕШИВАНИЕ В СТАКАНЕ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тщательно встряхните баллон ArmorLine START (комп. А) или размешайте универсальной мешалкой ArmorLine Assistant. 2. Налейте комп. А в мерный стакан, добавьте комп. В (отвердитель 2K-Hardener) в соотношении по объему 3:1 или 4:1 по весу, тщательно перемешайте до однородного состояния. <p>Смесь готова для нанесения!</p> <p>СМЕШИВАНИЕ КОЛЕРУЕМОЙ ВЕРСИИ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Извлеките комп. А (основу ArmorLine START) из баллона или ведра в мерный стакан. 2. Добавьте в полученную смесь комп. В (отвердитель 2K-Hardener) в соотношении 3:1 по объему или 4:1 по весу и тщательно перемешайте до однородного состояния. 3. Постепенно добавьте колер ArmorLine PX / PU Color в пропорции: колер PU – не более 5 % от комп. А по весу, PX – не более 10 %. Тщательно перемешайте смесь до получения необходимого однородного цвета. <p>Смесь готова для нанесения!</p>
-------------------	--

Параметры окраски

Высыхание	от пыли	на ощупь	монтажная прочность
Температура объекта, 20 °С	15 - 20 мин	3 - 4 ч	24 ч
Температура объекта, 60 °С		30 минут.	1 - 2 ч
Полное отверждение достигается через 5 - 6 дней (20 °С)			
ВАЖНО! Структуру допустимо регулировать уменьшением в составе количества отвердителя, снижение допустимо до 20%			

Нанесение продукта

Метод нанесения	Тип структуры
<p>Пистолет - распылитель SrayGun UBS Flex/ краскопульт низкого давления (HVLP)</p>	<p>Нанесение средней структуры</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Для получения средней структуры используйте антигравийный пистолет с регулировкой или краскопульт с соплом 2,0–2,5 мм. 2. При смешивании компонентов А и В сократите количество компонента В на 15-20% . 3. Наносите первый и второй слой покрытия при давлении в диапазоне: 2–4 бар. 4. Межслойная выдержка от 10 до 60 мин. Увеличение паузы влияет на формирование более выраженной фактуры покрытия. 5. Расстояние для распыления 45–60 см.
<p>Пистолет - распылитель SrayGun UBS Flex/ краскопульт низкого давления (HVLP)</p>	<p>Нанесение мелкой структуры</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Для получения мелкой структуры используйте антигравийный пистолет с регулировкой или краскопульт с соплом 2,0–2,5 мм. 2. При смешивании компонентов А и В сократите количество компонента В на 15-20% . 3. Наносите первый и второй слой покрытия при давлении в диапазоне 3–5 бар. 4. Межслойная выдержка от 10 до 60 мин. Увеличение паузы влияет на формирование более выраженной фактуры покрытия. 5. Рекомендуемое расстояние для распыления 60–90 см.
<p>Пистолет - распылитель SrayGun UBS Flex/ краскопульт низкого давления (HVLP)</p>	<p>Гладкое матовое покрытие</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Для получения гладкой матовой структуры используйте краскопульт с соплом 1,6–1,8 мм. 2. Смешайте компоненты А и В в соотношении 3:1 по объему или 4:1 по массе 3. Наносите первый и второй слой покрытия при давлении в диапазоне 2–4 бар. 4. Межслойная выдержка от 10 до 60 мин. 5. Рекомендуемое расстояние для распыления 20–50 см. 6. Добавьте разбавитель ArmorLine PU Diluent до 10% для получения гладкой матовой структуры.

Общие рекомендации

<p>Варианты прикладного применения:</p>	<p>Сталь, цинк и алюминий: грунтовочное покрытие: подходящие 1К и 2К грунты и наполнители (ArmorLine SEP-Primer, E-Primer, EP-Primer, L-Primer, ACID- Primer) верхнее покрытие: ArmorLine START (толщина пленки: 100 - 380 мкм)</p> <p>Деревянные поверхности: грунтовочное покрытие: ArmorLine E-Primer верхнее покрытие: ArmorLine START (толщина пленки: 100 - 380 мкм)</p> <p>Армированный стеклопластик (GRP), прочные 2К ЛК покрытия: верхнее покрытие: ArmorLine START (толщина пленки: 100 - 380 мкм) или нанести наполнитель при необходимости выравнивания: грунтовочное покрытие: ArmorLine SEP-Primer, EP-Primer, P-Primer, L-Primer)</p>
<p>Общие требования подготовке защищаемых поверхностей.</p>	<p>Сталь: очистить, по необходимости слегка отшлифовать (удалить ржавчину и окалину) и обезжирить, используя ArmorLine Degreaser</p> <p>Цинк: зачистить поверхность раствором аммиака</p> <p>Алюминий: очистить, слегка отшлифовать и обезжирить, используя ArmorLine Degreaser</p> <p>Деревянные поверхности: очистить, слегка отшлифовать и удалить пыль</p> <p>Армированный стеклопластик (GRP): очистить, слегка отшлифовать и обезжирить, используя ArmorLine Degreaser</p> <p>Прочные 2К ЛК покрытия: очистить, слегка отшлифовать и обезжирить, используя ArmorLine Degreaser</p>
<p>Специальные примечания</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Чтобы убедиться в получении желаемой структуры, рекомендуем выполнить пробный образец. - Текстура и блеск влияют на цветовой тон. - Для получения однородной текстуры, следует нанести второй слой путем нанесения краски напылением с расстояния около 25 см двумя проходами. - Расстояние и давление при распылении меняют текстуру. - Маскирующие или клейкие ленты должны быть удалены после нанесения покрытия ArmorLine START,. В противном случае свежая краска будет облезать вместе с клейкой лентой. - Не подходит для покрытия очень маслянистой и смолистой древеси-

	<p>ны (например, тикового дерева).</p> <p>- Для получения нескользкой поверхности, достаточно добавить 5-10 масс % ArmorLine Grip-Substrat к смеси из основной краски и отвердителя. Необходимо тщательно замешать ArmorLine Grip-Substrat в смесь и нанести ее немедленно.</p>
<p>Меры безопасности</p>	<p>Храните в недоступном для детей месте. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных. Хранить вдали от источников возгорания - Не курить. При проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях</p>

Производитель не несёт ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с листами технической информации и инструкциями по применению материалов. Сведения, приведенные в настоящем листе технической информации, соответствуют времени его издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без ухудшения качества в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства. Компания не может указать все возможные условия применения материалов, поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности данного продукта для конкретных условий применения. Приведенные в листах технической информации рекомендации по применению требуют опытной проверки у потребителя, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки и применения продукции, особенно, если совместно используются материалы других производителей. Настоящая информация является собственностью ООО «Армор Профи». Полная или частичная перепечатка данного текста в других печатных изданиях без разрешения компании запрещена.