

Информация о продукции

Защитное покрытие ArmorLine PREMIUM

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

<p>Область применения</p>	<p>Возможные области применения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кузова кроссоверов и внедорожников; - диски кроссоверов и внедорожников; - полы и места хранения в автофургонах; - днища и шасси-кенгурятники, подножки автомобилей, багажники на крышах, чехлы запасного колеса и другие аксессуары; - въездные рампы, платформы эвакуаторов и прицепов; - лодочные палубы и их составляющие. <p>Помимо своей повышенной сопротивляемости износу, ArmorLine PREMIUM обеспечивает прекрасную механическую и химическую стойкость. Очень высокая вертикальная стабильность позволяет наносить крайне толстые слои покрытия.</p>
<p>Характеристики</p>	<ul style="list-style-type: none"> - высокая стойкость к УФ - излучению и погодным условиям - превосходное сопротивление ударам и царапинам - высокая сопротивляемость различным топливам и маслам - отличная водостойкость - снижает уровень шума на 50-60% - кратковременные температурные воздействия: 180 °С - постоянные температурные воздействия: 150 °С
<p>Расход продукта</p>	<p>3 м² / л при толщине сухой плёнки 200 мкм</p>
<p>Время выдержки</p>	<p>5 - 10 мин. между нанесением слоев 10 - 15 мин. до сушки в печи</p>
<p>Цвет поставки</p>	<p>черный, колеруемый</p>
<p>Рекомендуемая толщина</p>	<p>100 - 380 мкм (0,1 – 0,38 мм)</p>

Инструкция по нанесению

Основа	Полиуретановая система
Плотность (DIN EN ISO 2811)	1,2 - 1,3 кг / л
Жизнеспособность	30 - 45 мин в случае ArmorLine 2K-Hardener Extra Fast при 20 °C 1 - 1,5 ч в случае ArmorLine 2K-Hardener Fast при 20 °C
Соотношение при смешивании	по весу: 4:1 / по объему: 3:1 (основа А : отвердитель В)
Смешивание	<p>ЕВРОБАЛЛОН</p> <ol style="list-style-type: none"> Тщательно встряхните баллон ArmorLine Premium (комп. А) или размешайте универсальной мешалкой ArmorLine Assistant. 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"> Тщательно встряхните баллон ArmorLine Premium (комп. А) или размешайте универсальной мешалкой ArmorLine Assistant. 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> <ol style="list-style-type: none"> При необходимости добавьте 10 % разбавителя и тщательно перемешайте. <p>СМЕШИВАНИЕ КОЛЕРУЕМОЙ ВЕРСИИ</p> <ol style="list-style-type: none"> Извлеките комп. А (основу ArmorLine Premium) из баллона или ведра в мерный стакан. 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. 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. Смесь готова для нанесения! При необходимости добавьте 10 % разбавителя и тщательно перемешайте.

Рекомендации по применению

Метод нанесения	Дюза (мм)	Разбавление	
Пистолет-распылитель SrayGun UBS Flex	-	-	<p>Нанесение грубой структуры</p> <p>1. Наносить однородный слой с настройкой давления 2 - 4 бар до полного покрытия поверхности.</p> <p>2. Выждать необходимое время испарения растворителя из пленки от 10 мин до 1 ч.</p> <p>3. Для получения желаемой текстуры, снизить давление до 1 - 1,5 бар и увеличить расстояние распыления до 45 - 90 см.</p>
Краскопульт низкого давления (HVLP)	2,5	10 %	<p>Нанесение грубой структуры</p> <p>1. Наносить однородный слой с настройкой давления 2 бар до полного покрытия поверхности.</p> <p>2. Выждать необходимое время испарения растворителя из пленки от 10 мин до 1 ч.</p> <p>3. Для получения желаемой текстуры, снизить давление до 1 бар и увеличить расстояние распыления до 30 - 50 см.</p>
Пистолет - распылитель SrayGun UBS Flex	-	-	<p>Нанесение средней структуры</p> <p>1. Наносить однородный слой с настройкой давления 2 - 4 бар до полного покрытия поверхности.</p> <p>2. Выждать необходимое время испарения растворителя из пленки от 10 мин до 1 ч.</p> <p>3. Для получения желаемой текстуры, снизить давление до 2 бар и увеличить расстояние распыления до 30 - 60 см.</p>
Краскопульт низкого давления (HVLP)	2.0-2,5	15 %	<p>Нанесение средней структуры</p> <p>1. Наносить однородный слой с настройкой давления 2 бар до полного покрытия поверхности.</p> <p>2. Выждать необходимое время испарения растворителя из пленки от 10 мин до 1 ч.</p> <p>3. Для получения желаемой текстуры, снизить давление</p>

			до 1 бар и увеличить расстояние распыления до 40 - 50 см.
Пистолет - распылитель MP SrayGun UBS Flex	-	-	Нанесение мелкой структуры 1. Наносить однородный слой с настройкой давления 2 - 4 бар до полного покрытия поверхности. 2. Выждать необходимое время испарения растворителя из пленки от 10 мин до 1 ч. 3. Для получения желаемой текстуры, установить давление на 3 - 4 бар и увеличить расстояние распыления до 90 см.
Краскопульт низкого давления (HVLP)	1,6 - 1,8	20 %	Нанесение мелкой структуры 1. Наносить однородный слой с настройкой давления 2 бар до полного покрытия поверхности. 2. Выждать необходимое время испарения растворителя из пленки от 10 мин до 1 ч. 3. Для получения желаемой текстуры, увеличить расстояние распыления до 60 см.

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 7 дней (20 ° С)			

Общие рекомендации

<p>Хранение:</p>	<p>в неоткрытой заводской таре срок хранения основы (комп. А) - не менее 3 лет, отвердителя (комп. В) - не менее 2 лет</p>
<p>Содержание VOC (летучих органических соединений):</p>	<p>По нормам ЕС, предельное значение для данного изделия категории A/j составляет: 500 г/л - категории B/e 840 г/л. Этот продукт содержит не более 500 г/л.</p>
<p>Рабочие условия</p>	<p>От +10 °С, не более 80 % относительной влажности воздуха. Обеспечить интенсивное проветривание.</p>
<p>Подготовка поверхности</p>	<p>Сталь: очистить, по необходимости слегка отшлифовать (удалить ржавчину и окалину) и обезжирить, используя ArmorLine Degreaser Цинк: зачистить поверхность раствором аммиака Алюминий: очистить, слегка отшлифовать и обезжирить, используя ArmorLine Degreaser Деревянные поверхности: очистить, слегка отшлифовать и удалить пыль Армированный стеклопластик (GRP): очистить, слегка отшлифовать и обезжирить, используя ArmorLine Degreaser Прочные 2К ЛК покрытия: очистить, слегка отшлифовать и обезжирить, используя ArmorLine Degreaser</p>
<p>Варианты прикладного применения</p>	<p>Сталь, цинк и алюминий: грунтовочное покрытие - подходящие 1К и 2К грунты и наполнители (ArmorLine ACID-Primer, SEP-Primer, E-Primer, EP-Primer, L-Primer) верхнее покрытие - ArmorLine PREMIUM (толщина пленки: 100 - 380 мкм) Деревянные поверхности: грунтовочное покрытие - ArmorLine E-Primer верхнее покрытие: ArmorLine PREMIUM (толщина пленки 100 - 380 мкм) Армированный стеклопластик (GRP), прочные 2К ЛК покрытия: верхнее покрытие: ArmorLine PREMIUM (толщина пленки: 100 - 380 мкм) или нанести наполнитель при необходимости выравнивания: грунтовочное покрытие: ArmorLine SEP-Primer, EP-Primer P-Primer, L-Primer)</p>

<p>Примечания по нанесению</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, покрытые ArmorLine PREMIUM, должны быть удалены после нанесения. В противном случае свежая краска будет облезать вместе с клейкой лентой. - Не подходит для покрытия очень маслянистой и смолистой древесины (например, тикового дерева). <p>Для получения нескользящей 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.