

## 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><b>Область применения</b></p>	<p><b>Возможные области применения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кузова кроссоверов и внедорожников;</li> <li>- диски кроссоверов и внедорожников;</li> <li>- полы и места хранения в автофургонах;</li> <li>- днища и шасси-кенгурятники, подножки автомобилей, багажники на крышах, чехлы запасного колеса и другие аксессуары;</li> <li>- въездные рампы, платформы эвакуаторов и прицепов;</li> <li>- лодочные палубы и их составляющие.</li> </ul> <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><b>Характеристики</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- высокая стойкость к УФ - излучению и погодным условиям</li> <li>- превосходное сопротивление ударам и царапинам</li> <li>- высокая сопротивляемость различным топливам и маслам</li> <li>- отличная водостойкость</li> <li>- снижает уровень шума на 50-60%</li> <li>- кратковременные температурные воздействия: 180 °С</li> <li>- постоянные температурные воздействия: 150 °С</li> </ul>
<p><b>Расход продукта</b></p>	<p>3 м<sup>2</sup> / л при толщине сухой плёнки 200 мкм</p>
<p><b>Время выдержки</b></p>	<p>5 - 10 мин. между нанесением слоев 10 - 15 мин. до сушки в печи</p>
<p><b>Цвет поставки</b></p>	<p>черный, колеруемый</p>
<p><b>Рекомендуемая толщина</b></p>	<p>100 - 380 мкм (0,1 – 0,38 мм)</p>

## Инструкция по нанесению

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

## Рекомендации по применению

Метод нанесения	Дюза (мм)	Разбавление	
Пистолет-распылитель SrayGun UBS Flex	-	-	<p><b>Нанесение грубой структуры</b></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><b>Нанесение грубой структуры</b></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><b>Нанесение средней структуры</b></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><b>Нанесение средней структуры</b></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	-	-	<p><b>Нанесение мелкой структуры</b></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, установить давление на 3 - 4 бар и увеличить расстояние распыления до 90 см.</p>
Краскопульт низкого давления (HVLP)	1,6 - 1,8	20 %	<p><b>Нанесение мелкой структуры</b></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, увеличить расстояние распыления до 60 см.</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
<b>Полное отверждение достигается через 7 дней (20 ° С)</b>			

## Общие рекомендации

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

<p><b>Примечания по нанесению</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Чтобы убедиться в получении желаемой структуры, рекомендуем выполнить пробный образец.</li> <li>- Текстура и блеск влияют на цветовой тон.</li> <li>- Для получения однородной текстуры, следует нанести второй слой путем нанесения краски напылением с расстояния около 25 см двумя проходами.</li> <li>- Расстояние и давление при распылении меняют текстуру.</li> <li>- Маскирующие или клейкие ленты, покрытые <b>ArmorLine PREMIUM</b>, должны быть удалены после нанесения. В противном случае свежая краска будет облезать вместе с клейкой лентой.</li> <li>- Не подходит для покрытия очень маслянистой и смолистой древесины (например, тикового дерева).</li> </ul> <p>Для получения <b>нескользящей поверхности</b>, достаточно добавить 5-10 масс % <b>ArmorLine Grip-Substrat</b> к смеси из основной краски и отвердителя. Необходимо тщательно замешать <b>ArmorLine Grip-Substrat</b> в смесь и нанести ее немедленно.</p>
<p><b>Меры безопасности</b></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.