

**BD7287V****DURELASTIC-PU-Top Coat****Описание продукта**

<b>Технология продукта</b>	Покрытие на основе 2К-ПУ, не содержащее растворителей
<b>Свето- и погодоустойчивость</b>	очень высокая
<b>Устойчивость к химикатам</b>	Хорошая стойкость к слабым кислотам и основаниям, а также к спиртам, красителям и окислителям.
<b>Подложка</b>	CFK - углепластик (искусственное волокно, армированное углеродным волокном), Минеральный

**Общие характеристики продукта**

<b>Цвет</b>	бесцветный
<b>Вязкость</b>	са. 1200 mPa*s
<b>Плотность</b>	1,20 g/ml теоретический
<b>Сухой остаток</b>	са. 100 % после добавления отвердителя теоретический
<b>Срок хранения</b>	В оригинальной упаковке не менее 12 месяцев, при условии, что оригинальная упаковка хранится плотно закрытой при температуре от 5 до 25 °C.  Открытые контейнеры необходимо выработать быстро. Срок годности соответствующей партии указан на этикетке продукта. Хранение после указанного периода не обязательно означает, что продукт непригоден для использования. В этом случае необходимо проверить свойства продукта, которые определяют его применение для обеспечения качества получаемого покрытия.

**Применение и подготовка**

<b>Подготовка поверхности</b>	Основание должно быть очищено от веществ, ухудшающих адгезию, таких как масло, жир, ржавчина, окалина, прокатная окалина, воск и остатки разделительного состава. При необходимости может использоваться грунт для улучшения адгезии.
<b>Система ЛКП</b>	Подложка на пластике, усиленном карбоновым волокном: CFK
<b>Указание по использованию</b>	Перед использованием хорошо перемешайте или смешайте компоненты до однородности (например, с помощью высокоскоростного миксера).  Рекомендуется переместить перемешанный материал в другую емкость во избежание ошибок при смешивании.  Избегайте контакта с водой и растворителями до и во время смешивания. Даже небольшое количество оказывает ускоряющее воздействие на процесс отверждения. (= сокращение времени обработки)
<b>Отвердитель</b>	HD0233
<b>Смесевое соотношение</b>	Массовые части 100 : 66

**BD7287V****DURELASTIC-PU-Top Coat**

<b>Разбавитель</b>	Растворитель EFD 400450
<b>Время «жизни» композиции</b>	от > 15 °C до 40 °C
<b>Время жизнеспособности</b>	макс. 8 - 15 мин. / 20 °C Время обработки может сокращаться при повышенных температурах, влажности воздуха и/или под давлением.
<b>Airless - нанесение</b>	после добавления отвердителя и добавления растворителя прим. 10-30 %
<b>Валковый метод нанесения</b>	вязкость при поставке
<b>Расход материала</b>	200 - 1000 г/м <sup>2</sup> средняя толщина испытательного слоя теоретический
<b>Очистка рабочих инструментов</b>	Сразу с помощью органических растворителей, затвердевшие остатки могут быть удалены только механическим способом.

**Указания**

<b>Охрана труда и здоровья</b>	При контакте и работе с материалами и покрытиями использовать обычные меры предосторожности и личной защиты. Более подробные сведения по опасным материалам, мерам предосторожности и средствам защиты, а также по охране окружающей среды, содержатся в соответствующих листах безопасности.
<b>Условия испытания</b>	Все данные базируются на основании норм 23/50 DIN EN 23270. Эти данные основываются на нашем знании продукта и технологии. На метод применения мы не можем оказывать влияние. Мы готовы предоставить дополнительную информацию.  Данные указанные в этом техническом листе являются правильными и не требуют дополнительных спецификаций.