

**BD7291X****DURELASTIC-PU-Top Coat****Описание продукта**

Технология продукта	Покрытие на основе 2К-ПУ, не содержащее растворителей
Свето- и погодостойчивость	очень высокая
Устойчивость к химикатам	хорошая устойчивость к слабым кислотам и щелочам. относительно хорошая к органическим растворителям.
Подложка	CFK - углепластик (искусственное волокно, армированное углеродным волокном), Минеральный

Общие характеристики продукта

Цвет	в соответствии с RAL 840 HR другие цветовые оттенки по запросу
Вязкость	1000 - 3000 mPa*s
Плотность	1,2 +/- 0,1 g/ml теоретический
Сухой остаток	са. 100 % после добавления отвердителя теоретический
Срок хранения	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

Подготовка поверхности	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.
Указание по использованию	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)
Отвердитель	HD0233
Смесевое соотношение	Массовые части 100 : 54
Разбавитель	Растворитель EFD 400450

**BD7291X****DURELASTIC-PU-Top Coat**

Время «жизни» композиции	от > 15 °C до 40 °C	
Время жизнеспособности	макс. 25 - 45 мин. / 20 °C Время обработки может сокращаться при повышенных температурах, влажности воздуха и/или под давлением.	
Airless - нанесение кисть	после добавления отвердителя и добавления растворителя прим. 10-30 % Вязкость при поставке	
Расход материала	250 - 1000 г/м² средняя толщина испытательного слоя	теоретический
Время высыхания "от пыли"	Через 30 минут (степень сухости 1)	DIN EN ISO 9117-5
Очистка рабочих инструментов	Сразу с помощью органических растворителей, затвердевшие остатки могут быть удалены только механическим способом.	

Указания

Охрана труда и здоровья	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.
Условия испытания	<p>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.</p> <p>Данные указанные в этом техническом листе являются правильными и не требуют дополнительных спецификаций.</p>