



DW1155M_DU0127

EFDEDUR-Hydro-Decklack

Описание продукта

Технология продукта	Водоразбавляемая 2-К краска
Области применения	Применение: Рельсовый подвижной состав и компоненты
Свето- и погодоустойчивость	очень высокая
Подложка	Грунтовкой и заполнителями для рельсового подвижного состава и компонентов

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Акриловая смола	
Цвет	Все имеющиеся оттенки цвета	
сиять визуально	матовый	
Вязкость	1300-1700 мПа.сек, Шпindel 4, 60 Кол-во оборотов	DIN EN ISO 2555
Сухой остаток	50-55 % после добавления отвердителя	теоретический
Объемный сухой остаток	40-45 % после добавления отвердителя	теоретический
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 12 месяцев от 18 до 25 °C. Беречь от мороза. После вскрытия упаковки, необходимо выработать материал в короткий срок.	
	Максимальный срок хранения партии указан на этикетке. Срок хранения свыше указанного не означает, что товар не может быть использован. Проверка требуемых характеристик, в соответствии с областью применения, подтверждает использование товара соответствующего качества.	

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. Мы рекомендуем использовать подходящие процессы механической предварительной обработки (например, струйная обработка, шлифование) или химические процессы предварительной обработки (например, фосфатирование) в соответствии с требованиями.	
Система ЛКП	Подложка	Дробеструенная сталь, степень очистки Sa 2.5
	Грунтовка	DW1202U Соотношение компонентов смеси 3:1 DU0121 Толщина сухой пленки 80-90 мкм
	Выравнивающий грунт	DW1110D Соотношение компонентов смеси 6:1 DU0750 Толщина сухой пленки 60-70 мкм
	Финишный слой	DW1155M Соотношение компонентов смеси 3:1 DU0127 Толщина сухой пленки 50-60 мкм



DW1155M_DU0127

EFDEDUR-Hydro-Decklack

Указание по использованию	Перед применением компоненты должны быть хорошо перемешаны до гомогенного состояния (напр. с помощью высокоскоростной мешалки). При попадании на кожу - смыть водой.	
Отвердитель	DU0127	
Смесевое соотношение	Массовые части 3:1	
Разбавитель	Деминерализованная вода	
Толщина ЛКП	Толщина сухой пленки не должна превышать 100 мкм – риск образования пузырьков реакции.	
Температура объекта	10-30 °C, минимум на +3 °C выше температуры точки росы	
Время «жизни» композиции	Температура окружающей среды 18-28 °C относительная влажность 30-80 %	
Время жизнеспособности	max. 3 Час. / 20 °C Завершение времени жизнеспособности не определяется по гелеобразованию. Время жизнеспособности может сократиться при увеличении температуры материала или давления.	
Airmix - нанесение	20-30 Сек. / 4 мм диаметр отверстия Сопло 0,28 мм угол распыления 30° Давление материала 160 bar Давление воздуха при распылении 2-3 bar	DIN 53211
Пневматическое нанесение	20-30 Сек. / 4 мм Чашка Сопло 1,6 мм Давление впрыска 2-2,5 бар	DIN 53211
Отверждение под действием температуры	До 80 °C возможно	
Очистка рабочих инструментов	Неотвержденный материал удаляется с помощью воды или с помощью смеси воды и 5-10 % очистителя 400916. Засохший материал удалить с помощью очистителя 400424. Отвердитель не смешивается с водой! Поэтому, очистку проводить только с помощью органических растворителей.	

Дальнейшая обработка окрашенных деталей

перекрашивание	возможно при использовании материалов на такой же основе, но необходимо учитывать время промежуточной сушки.
-----------------------	--

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, содержаться в соответствующих листах безопасности.
EFD-Информация	Дополнительную техническую информацию можно найти в EFD Info. No. 111+510



DW1155M_DU0127 EFDEDUR-Hydro-Decklack

Условия испытания

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.