



ZK1003M EFDEZELL-Lackfarbe

Описание продукта

Технология продукта	содержащее растворитель покрытие воздушной сушки
Подсушка	быстро
Полное отверждение	Быстрое полное отверждение
Устойчивость к царапинам	очень высокая
Подложка	Сталь, Нержавеющая сталь, Алюминий

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Комбинация нитроцеллюлозной/алкидной смол	
Цвет	Все имеющиеся оттенки цвета	
сиять визуально	матовый	
Вязкость	4500-6500 мПа.сек, Шпиндель 6, 60 Кол-во оборотов	DIN EN ISO 2555
Плотность	1,0-1,2 g/ml	теоретический
Сухой остаток	50-56 %	теоретический
Объемный сухой остаток	38-43 %	теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту ZK1003MRU121.	
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 18 месяцев от 5 до 25 °С. 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	Сталь
	Финишный слой	ZK1003M Толщина сухой пленки 20-30 мкм
Указание по использованию	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).	



ZK1003M EFDEZELL-Lackfarbe

Разбавитель	Растворитель EFD 400320	
Время «жизни» композиции	от 10 °C до 25 °C	
Валик/кисть	Вязкость при поставке	
Расход материала	без потерь при нанесении 64-72 г/м ² толщина слоя 25 мкм	теоретический
Отверждение под действием температуры	возможно до 50 °C (Температура объекта)	
Отверждение на воздухе	20 °C, 50 % относительная влажность	
Время высыхания "от пыли"	Через 20 минут (степень сухости 1)	DIN EN ISO 9117-5
Время высыхания «до отлипа»	Через 30 минут (степень сухости 4)	DIN EN ISO 9117-5
Полное отверждение	после 6 сут/с (демпфирование маятника)	DIN EN ISO 1522
Очистка рабочих инструментов	Растворитель EFD 400500	

Указания

EFD-Информация	Дополнительную техническую информацию можно найти в EFD Info. No. 170.
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>