



KP1053G EFD-Repair Coating

Описание продукта

Технология продукта	однослойная краска на основе растворителя
Применение	Для ремонтной окраски, например после транспортировки или монтажа
Подсушка	быстро
Полное отверждение	Быстрое полное отверждение

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Комбинация полимеризационной смолы / Со-связующее	
Цвет	Все имеющиеся оттенки цвета	
сиять визуально	глянцевый	
Вязкость	Время истечения 110-130 сек., 4 мм расходомер	DIN 53211
Плотность	0,9-1,15 g/ml	теоретический
Сухой остаток	37-47 %	теоретический
Объемный сухой остаток	30-35 %	теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту KP1053GW2398.	
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 24 месяцев от 5 до 25 °C. 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.
Указание по использованию	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).
Разбавитель	Растворитель EFD 400500 Растворитель EFD 400474
Время «жизни» композиции	от 10 °C до 25 °C



KP1053G EFD-Repair Coating

Пневматическое нанесение

20-30 Сек. / 4 мм Чашка
Сопло 1,2-1,8 мм
Давление впрыска 3-5 бар

DIN 53211

кисть

Вязкость при поставке

Отверждение под действием температуры

возможно до 70 °C (Температура объекта)
возможен кратковременный нагрев до 200 °C

Отверждение на воздухе

20 °C, 50 % относительная влажность

Время высыхания "от пыли"

Через 10 минут (степень сухости 1)

DIN EN ISO 9117-5

Время высыхания «до отлипа»

Через 1 час (степень сухости 4)

DIN EN ISO 9117-5

Полное отверждение

после 5 сут/с (демпфирование маятника)

DIN EN ISO 1522

Очистка рабочих инструментов

Растворитель EFD 400500

Дальнейшая обработка окрашенных деталей**перекрашивание**

возможно после шлифовки

Указания**EFD-Информация**

Дополнительную техническую информацию можно найти в EFD Info. No. 170.

Проверка адгезии

При нанесении различных систем материалов производства Emil Frei на старые покрытия, мы рекомендуем предварительно провести проверку межслойной адгезии.

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.

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.