



KL1709V

FREOLUX-Grundierung

Описание продукта

Технология продукта	содержащее растворитель покрытие воздушной сушки
Применение	подходит для погружения
Подложка	Сталь

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Комбинация полимеризационной смолы/Со-связующее	
Цвет	в соответствии с RAL 840 HR другие цветовые оттенки по запросу	
сиять визуально	матовый	
Вязкость	Время истечения 95-105 сек., 4 мм расходомер	DIN 53211
Плотность	1,2-1,3 g/ml	теоретический
Сухой остаток	54-55 %	теоретический
Объемный сухой остаток	35-36 %	теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту KL1709VRU812.	
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
	Грунтовка	KL1709V Толщина сухой пленки 15-35 мкм
	Финишный слой	KL1022G Толщина сухой пленки 40-60 мкм
Указание по использованию	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).	



KL1709V FREOLUX-Grundierung

Разбавитель	Растворитель EFD 400320 Растворитель EFD 400474	
Время «жизни» композиции	от 10 °C до 25 °C	
Airless - нанесение	Вязкость при поставке Сопло 0,33 мм Угол 40° Давление материала 150 бар	
Пневматическое нанесение	30-40 Сек. / 4 мм Чашка Сопло 1,4-1,8 мм Давление впрыска 3-5 бар	DIN 53211
Расход материала	без потерь при нанесении 60-80 г/м ² толщина слоя 20 мкм	теоретический
Отверждение на воздухе	20 °C, 50 % относительная влажность	
Отверждение под действием температуры	возможно до 70 °C (Температура объекта)	
Время высыхания "от пыли"	Через 20 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 12 сут/с (демпфирование маятника)	DIN EN ISO 1522
Очистка рабочих инструментов	Растворитель EFD 400500	

Дальнейшая обработка окрашенных деталей

перекрашивание с gleicher Qualität после сушки при комнатной температуре 30 мин.

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	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.