



KL1753M

FREOLUX-Schweißgrund

Описание продукта

Технология продукта	1K покрытие на основе растворителя
Подсушка	быстро
Подложка	Сталь

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Алкид	
Цвет	в соответствии с RAL 840 HR другие цветовые оттенки по запросу	
сиять визуально	матовый	
Вязкость	Время истечения 35-45 сек., 4 мм расходомер	DIN 53211
Плотность	1,3-1,5 g/ml	теоретический
Сухой остаток	63-65 %	теоретический
Объемный сухой остаток	36-46 %	теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту KL1753MRU804.	
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	KL1753M Толщина сухой пленки 10-30 мкм
	Промежуточный слой	KL1712M Толщина сухой пленки 50-70 мкм
	Финишный слой	KL1022G Толщина сухой пленки 40-60 мкм



KL1753M

FREOLUX-Schweißgrund

Указание по использованию	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).	
Разбавитель	Растворитель EFD 400320 Растворитель EFD 400474	
Время «жизни» композиции	от 10 °C до 25 °C	
Airless - нанесение	вязкость при поставке	
Пневматическое нанесение	25-30 Сек. / 4 мм Чашка Сопло 1,4 мм Давление впрыска 3-4 бар	DIN 53211
Расход материала	без потерь при нанесении 65-73 г/м ² толщина слоя 20 мкм	теоретический
Отверждение на воздухе	20 °C, 50 % относительная влажность	
Отверждение под действием температуры	возможно до 80 °C (Температура объекта)	
Время высыхания "от пыли"	Через 30 минут (степень сухости 1)	DIN EN ISO 9117-5
Время высыхания «до отлипа»	Через 45 минут (степень сухости 4)	DIN EN ISO 9117-5
Полное отверждение	после 15 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>