



KL1712M

FREOLUX-Grundierung

Описание продукта

Технология продукта	1K покрытие на основе растворителя	
Подсушка	быстро	
Механическая устойчивость	хорошая твердость и эластичность	
Свето- и погодоустойчивость	хорошая погодоустойчивость	
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 110-120 сек., 4 мм расходомер	DIN 53211
Плотность	1,4-1,8 g/ml	теоретический
Сухой остаток	69-75 %	теоретический
Объемный сухой остаток	300-330 ml/kg	теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту KL1712MRU910.	
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 18 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.	
Система ЛКП	Подложка	Сталь
	Грунтовка	KL1712M Толщина сухой пленки 50-70 мкм



KL1712M FREOLUX-Grundierung

	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).		
Разбавитель	Растворитель EFD 400320 Растворитель EFD 400474		
Время «жизни» композиции	от 10 °C до 25 °C		
Airless - нанесение	Вязкость при поставке Сопло 0,38 мм Угол 40° Давление материала 150 бар		
Пневматическое нанесение	25-30 Сек. / 4 мм Чашка Сопло 1,8 мм Давление впрыска 4 бар		DIN 53211
Валик/кисть	Вязкость при поставке		
Расход материала	без потерь при нанесении 180-200 г/м ² толщина слоя 60 мкм		теоретический
Отверждение под действием температуры	возможно до 70 °C (Температура объекта)		
Отверждение на воздухе	20 °C, 50 % относительная влажность		
Время высыхания "от пыли"	Через 40 минут (степень сухости 1)		DIN EN ISO 9117-5
Время высыхания «до отлипа»	Через 80 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	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.

Наши технические листы разработаны в соответствии с существующими познаниями и опытом. Эти указания не освобождают Вас от собственных испытаний наших продуктов, в ваших условиях и по вашим методам. Продажа товаров осуществляется по правилам нашей компании, в соответствии с условиями поставок и платежей.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Страница 2/2 | Версия 1

Дата ревизии: 6 мар. 2024 г.

Дата печати: 7 мар. 2024 г.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510

www.freilacke.de | info@freilacke.de