



## KL1753V FREOLUX-Grundierung

### Описание продукта

Технология продукта	1K покрытие на основе растворителя
Применение	подходит для погружения
Свариваемость	высокая
Повторное лакирование	возможно с однокомпонентным и двухкомпонентными лаковыми красками
Подложка	Литье

### 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	1,1-1,3 g/ml	теоретический
Сухой остаток	58-60 %	теоретический
Объемный сухой остаток	36-46 %	теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту KL1753VJ1134.	
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	Литье
	Грунтовка	KL1753V Толщина сухой пленки 40-60 мкм
	Финишный слой	KL1022G Толщина сухой пленки 40-60 мкм



## KL1753V FREOLUX-Grundierung

<b>Указание по использованию</b>	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).	
<b>Разбавитель</b>	Растворитель EFD 400009 Растворитель EFD 400474	
<b>Время «жизни» композиции</b>	от 10 °C до 25 °C	
<b>Airless - нанесение</b>	вязкость при поставке	
<b>Пневматическое нанесение</b>	25-30 Сек. / 4 мм Чашка Сопло 1,4 мм Давление впрыска 3-4 бар	DIN 53211
<b>Окувание</b>	35-40 сек. / 4 мм расходомер (DIN 0)	
<b>Расход материала</b>	без потерь при нанесении 140-150 г/м <sup>2</sup> толщина слоя 50 мкм	теоретический
<b>Отверждение под действием температуры</b>	возможно до 80 °C (Температура объекта)	
<b>Отверждение на воздухе</b>	20 °C, 50 % относительная влажность	
<b>Время высыхания "от пыли"</b>	Через 30 минут (степень сухости 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Время высыхания «до отлипа»</b>	Через 60 минут (степень сухости 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Полное отверждение</b>	после 15 сут/с (демпфирование маятника)	DIN EN ISO 1522
<b>Очистка рабочих инструментов</b>	Растворитель EFD 400500	

### Указания

<b>EFD-Информация</b>	Дополнительную техническую информацию можно найти в EFD Info. No. 170.
<b>Охрана труда и здоровья</b>	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.
<b>Условия испытания</b>	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.