



KL1793H

FREOLUX-Lackfarbe

Описание продукта

Технология продукта	однослойная краска на основе растворителя
Антикоррозионная защита	высокая
Подложка	Сталь, сталь со струйной обработкой

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Алкид		
Цвет	в соответствии с RAL 840 HR другие цветовые оттенки по запросу		
Глянец	полуматовые	25-55 GU, Угол 60°	DIN EN ISO 2813
Вязкость	Время истечения 120-140 сек., 4 мм расходомер		DIN 53211
Плотность	1,1-1,2 g/ml		теоретический
Сухой остаток	54-59 %		теоретический
Объемный сухой остаток	40-44 %		теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту KL1793HRA118.		
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	
	Финишный слой	KL1793H	Толщина сухой пленки 70-90 мкм
Указание по использованию	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).		
Разбавитель	Растворитель EFD 400500		
Airless - нанесение	вязкость при поставке		



KL1793H FREOLUX-Lackfarbe

Электростатическое нанесение	возможно при помощи специальных установок	
Расход материала	без потерь при нанесении 210-250 г/м ² толщина слоя 80 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 90 минут (степень сухости 1)	DIN EN ISO 9117-5
Время высыхания «до отлипа»	Через 8 часов (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	

Дальнейшая обработка окрашенных деталей

перекрашивание	До 14 дней старения: возможно с таким же материалом, не шлифуйте первый слой. После 14 дней старения: с помощью красочных систем FREOLUX отшлифуйте первый слой.
-----------------------	---

Указания

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.