



WO1801D

FREIOTHERM-Hydro-Lackfarbe

Описание продукта

Технология продукта	Водоразбавляемая краска для получения однослоиной системы ЛКП
Области применения	например для аппарата - и станкостроения
Прочность на изгиб	высокая
Подложка	Алюминий

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Смесь на базе полиэфира и меламина		
Цвет	Все имеющиеся оттенки цвета		
Глянец	полуматовые	40-50 GU, угол 60°	DIN EN ISO 2813
Вязкость	Время истечения 50-60 сек., 4 мм расходомер		
pH-Значение	8,5-9,0		
Плотность	1,000-1,150 g/cm³		
Сухой остаток	48-50 %		
Объемный сухой остаток	34-35 %		
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту с оттенком WO1801D.		
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 12 месяцев от 5 до 25 °C. Беречь от мороза. 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	Алюминий	
	Финишный слой	WO1801D	
		Толщина сухой пленки < 30 мкм	
Указание по использованию	Перед применением компоненты должны быть хорошо перемешаны до гомогенного состояния (напр. с помощью высокоскоростной мешалки). При попадании на кожу - смыть водой.		
Разбавитель	Деминерализованная вода		

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

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de



WO1801D

FREIOTHERM-Hydro-Lackfarbe

Толщина ЛКП	Толщина сухой пленки не должна превышать 30 мкм – риск образования пузырьков реакции.	
Температура объекта	10-30 °C, минимум на +3 °C выше температуры точки росы	
Время «жизни» композиции	Температура окружающей среды 18-22 °C относительная влажность 40-60 %	
Пневматическое нанесение	в вязкости распыления сопло 1,5 мм давление распыления 2-3 бар	
Нанесение обливом	45-55 сек. / 4 мм расходомер (DIN 53211)	
Электросатическое нанесение	возможно при помощи специальных установок	
Расход материала	без потерь при нанесении 70-102 г/м ²	теоретический
Отверждение под действием температуры	толщина слоя 20-30 мкм 8 мин. / 180 °C - 15 мин. / 160 °C (температура объекта)	
Очистка рабочих инструментов	с чистящим средством EFD 400109 в течение времени обработки.	

Дальнейшая обработка окрашенных деталей

перекрашивание	возможно после предварительной проверки
Указания	
EFD-Информация	Дополнительную техническую информацию можно найти в EFD Info. No. 111.
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.