

**WL1544M****FREIOPLAST-Hydro-Lackfarbe****Описание продукта**

Технология продукта	Водоразбавляемая 1-К краска
Области применения	например для аппарата - и станкостроения
Подложка	легкосплавные металлы, Сталь, Нержавеющая сталь

**Общие характеристики продукта**

Связующие - основы	Сополимер на базе акрилата и стирола		
Цвет	Все имеющиеся оттенки цвета		
Глянец	тускло-матовый	5-15 GU, Угол 85° Степень блеска сильно зависит от структуры. Указанное значение относится к гладкой слабоструктурированной поверхности.	DIN EN ISO 2813
Вязкость	1800-2200 мПа.сек, Шпиндель 4, 60 Кол-во оборотов		DIN EN ISO 2555
pH-Значение	8,5-8,7		DIN 19260
Сухой остаток	42-46 %		теоретический
Объемный сухой остаток	31-34 %		теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту с оттенком WL1544MRU905.		
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	Нержавеющая сталь	
	Финишный слой	WL1544MRU905 Толщина сухой пленки 60 мкм	

**WL1544M****FREIOPLAST-Hydro-Lackfarbe**

<b>Указание по использованию</b>	Перед применением компоненты должны быть хорошо перемешаны до гомогенного состояния (напр. с помощью высокоскоростной мешалки). При попадании на кожу - смыть водой.	
<b>Разбавитель</b>	Деминерализованная вода	
<b>Толщина ЛКП</b>	Толщина сухой пленки не должна превышать 100 мкм – риск образования пузырьков реакции.	
<b>Температура объекта</b>	10-30 °С, минимум на +3 °С выше температуры точки росы	
<b>Время «жизни» композиции</b>	Температура окружающей среды 18-22 °С относительная влажность 40-60 %	
<b>Airmix - нанесение</b>	Вязкость при поставке Сопло 11 мм угол распыления 30° Давление материала 100 bar Давление воздуха при распылении 3-4 bar	
<b>Пневматическое нанесение</b>	в вязкости распыления сопло 1,4 мм давление распыления 4 бар	
<b>Расход материала</b>	без потерь при нанесении 275-295 г/м <sup>2</sup> толщина слоя 80 мкм	теоретический
<b>Отверждение на воздухе</b>	18-22 °С, 40-60 % относительная влажность	
<b>Отверждение под действием температуры</b>	До 80 °С возможно	
<b>Время высыхания "от пыли"</b>	Через 30 минут (степень сухости 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Время высыхания «до отлипа»</b>	Через 45 минут (степень сухости 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Полное отверждение</b>	после 7 сут/с (демпфирование маятника)	DIN EN ISO 1522
<b>Очистка рабочих инструментов</b>	Неотвержденный материал удаляется с помощью воды или с помощью смеси воды и 5-10 % очистителя 400916. Засохший материал удалить с помощью очистителя 400424.	

**Дальнейшая обработка окрашенных деталей**

<b>перекрашивание</b>	возможно при использовании материалов на такой же основе, но необходимо учитывать время промежуточной сушки.
-----------------------	--

**Указания**

<b>EFD-Информация</b>	Дополнительную техническую информацию можно найти в EFD Info. No. 111.
<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.



## WL1544M

## FREIOPLAST-Hydro-Lackfarbe

### 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.