

**WL1507GRA999****FREIOPLAST-Hydro-Klarlack****Описание продукта**

Технология продукта	Водоразбавляемая 1-К краска
Области применения	например для аппарата - и станкостроения
Подсушка	быстро
Подложка	Грунтовка, Согласно спецификации заказчика

**Общие характеристики продукта**

Связующие - основы	Акриловая смола	
Вязкость	Время истечения 33-37 сек., 4 мм расходомер	DIN 53211
pH-Значение	7,8-8,8	DIN 19260
Сухой остаток	31,5-34,0 %	теоретический
Объемный сухой остаток	29-32 %	теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту с оттенком WL1507GRA999.	
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 12 месяцев от 5 до 25 °С. 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	По запросу клиента
	Финишный слой	WL1507GRA999 Толщина сухой пленки 60 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	
Толщина ЛКП	Толщина сухой пленки не должна превышать 70 мкм – риск образования пузырьков реакции.	
Температура объекта	10-30 °С, минимум на +3 °С выше температуры точки росы	

**WL1507GRA999****FREIOPLAST-Hydro-Klarlack**

<b>Время «жизни» композиции</b>	Температура окружающей среды 18-22 °C относительная влажность 40-60 %	
<b>Валик/кисть</b>	Вязкость при поставке	
<b>Расход материала</b>	без потерь при нанесении 130-140 г/м <sup>2</sup> толщина слоя 40 мкм	теоретический
<b>Отверждение под действием температуры</b>	До 80 °C возможно	
<b>Отверждение на воздухе</b>	18-22 °C, 40-60 % относительная влажность	
<b>Время высыхания "от пыли"</b>	Через 45 минут (степень сухости 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Время высыхания «до отлипа»</b>	Через 4 часов (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.
<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.