



## WL1614L

## FREIOPLAST-Hydro-Lackfarbe

## Описание продукта

Технология продукта	Водоразбавляемая краска для получения однослойной системы ЛКП
Области применения	например для строительства и объектов жизнедеятельности (обогреватели, климатическая, санитарная и т.п. техника)
Подложка	PUR (Пенополиуретан)

## Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Комбинация из специальных связующих средств	
Цвет	Все имеющиеся оттенки цвета	
Вязкость	Время истечения 45-50 сек., 4 мм расходомер	DIN 53211
pH-Значение	8,6-8,8	DIN 19260
Сухой остаток	53-55 %	теоретический
Объемный сухой остаток	33-34 %	теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту с оттенком WL1614LRU910.	
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 9 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	PUR (Пенополиуретан)
	Финишный слой	WL1614LRU910 Толщина сухой пленки 50 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	
Температура объекта	10-30 °C, минимум на +3 °C выше температуры точки росы	

**WL1614L****FREIOPLAST-Hydro-Lackfarbe****Время «жизни» композиции**Температура окружающей среды 18-22 °C  
относительная влажность 40-60 %**Пневматическое нанесение**в вязкости распыления  
сопло 1,4 мм  
давление распыления 4 бар**Расход материала**без потерь при нанесении 305-320 г/м<sup>2</sup> теоретический  
толщина слоя 80 мкм**Отверждение на воздухе**

18-22 °C, 40-60 % относительная влажность

**Отверждение под действием температуры**

До 90 °C возможно

**Время высыхания "от пыли"**

Через 20 минут (степень сухости 1) DIN EN ISO 9117-5

**Время высыхания «до отлипа»**

Через 1 час (степень сухости 4) DIN EN ISO 9117-5

**Полное отверждение**

после 3 сут/с (демпфирование маятника) DIN EN ISO 1522

**Очистка рабочих инструментов**

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****перекрашивание**

возможно при использовании материалов на такой же основе, но необходимо учитывать время промежуточной сушки.

**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, содержатся 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.