



WL1525L

FREIOPLAST-Hydro-Kantenschutz

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	Древесина

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Сополимер на базе акрилата и стирола	
Цвет	Все имеющиеся оттенки цвета	
сиять визуально	матовый	
Вязкость	500-1000 мПа.сек, Шпиндель 4, 60 Кол-во оборотов	DIN EN ISO 2555
pH-Значение	8,4-9,1	DIN 19260
Сухой остаток	18-20 %	теоретический
Объемный сухой остаток	13-15 %	теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту с оттенком WL1525LH3059.	
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	Древесина
	Финишный слой	WL1525LH3059 Толщина сухой пленки 60-80 мкм
Указание по использованию	Перед применением компоненты должны быть хорошо перемешаны до однородного состояния (напр. с помощью высокоскоростной мешалки). При попадании на кожу - смыть водой.	
Разбавитель	Деминерализованная вода	
Температура объекта	10-30 °С, минимум на +3 °С выше температуры точки росы	

**WL1525L****FREIOPLAST-Hydro-Kantenschutz**

Время «жизни» композиции	Температура окружающей среды 18-25 °C относительная влажность 40-60 %	
Airless - нанесение	Вязкость при поставке Сопло 11 мм Угол 40° Давление материала 140 бар	
Пневматическое нанесение	40-50 Сек. / 4 мм Чашка Сопло 1,4 мм Давление впрыска 3,5 бар	DIN 53211
Расход материала	без потерь при нанесении 550-600 г/м ² толщина слоя 80 мкм	теоретический
Отверждение на воздухе	18-22 °C, 40-60 % относительная влажность	
Отверждение под действием температуры	До 70 °C возможно	
Время высыхания "от пыли"	Через 15 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 17 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.