



WL1525H

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	полуматовые	
Вязкость	6000-6500 мПа.сек, Шпindelь 5, 60 Кол-во оборотов	DIN EN ISO 2555
pH-Значение	8,4-8,8	DIN 19260
Сухой остаток	26-30 %	теоретический
Объемный сухой остаток	19-21 %	теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту с оттенком WL1525HP1697.	
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	WL1525HP1697 Толщина сухой пленки 60-80 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 °С, минимум на +3 °С выше температуры точки росы	

**WL1525H****FREIOPLAST-Hydro-Kantenschutz****Время «жизни» композиции**

Температура окружающей среды 18-25 °C
относительная влажность 40-60 %

Валик/кисть

Вязкость при поставке

Расход материала

без потерь при нанесении 440-470 г/м²
толщина слоя 80 мкм

теоретический

Отверждение под действием температуры

До 70 °C возможно

Отверждение на воздухе

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

Время высыхания "от пыли"

Через 45 минут (степень сухости 1)

DIN EN ISO 9117-5

Время высыхания «до отлипа»

Через 3 часов (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, 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.