

**WL1535D****FREIOPLAST-Hydro-Grundierung****Описание продукта**

Технология продукта	Водоразбавляемая 1-К краска
Области применения	например для общего и сельско-хозяйственного машиностроения
поверхность	гладкий
Глянец	полуматовые
Подсушка	быстро
Подложка	легкосплавные металлы, Сталь

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Сополимер на базе акрилата и стирола	
Цвет	Все имеющиеся оттенки цвета	
Вязкость	Время истечения 40-60 сек., 4 мм расходомер	DIN 53211
pH-Значение	8,1-8,5	DIN 19260
Сухой остаток	41-47 %	теоретический
Объемный сухой остаток	33-37 %	теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту с оттенком WL1535DE1941.	
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.
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 80 мкм – риск образования пузырьков реакции.
Температура объекта	10-30 °C, минимум на +3 °C выше температуры точки росы

Наши технические листы разработаны в соответствии с существующими познаниями и опытом. Эти указания не освобождают Вас от собственных испытаний наших продуктов, в ваших условиях и по вашим методам. Продажа товаров осуществляется по правилам нашей компании, в соответствии с условиями поставок и платежей.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Страница 1/2 | Версия 0

Дата ревизии: 16 апр. 2025 г.

Дата печати: 16 апр. 2025 г.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510

www.freilacke.de | info@freilacke.de



WL1535D

FREIOPLAST-Hydro-Grundierung

Время «жизни» композиции	Температура окружающей среды 15-25 °C относительная влажность 40-60 %	
Пневматическое нанесение	в вязкости распыления сопло 1,5 мм давление распыления 2-3 бар	
Расход материала	без потерь при нанесении 220-230 г/м ² толщина слоя 80 мкм	теоретический
Отверждение под действием температуры	До 80 °C возможно	
Отверждение на воздухе	18-22 °C, 40-60 % относительная влажность	
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	<p>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.</p> <p>Данные указанные в этом техническом листе являются правильными и не требуют дополнительных спецификаций.</p>