



# KP1052Z

## FREIOPLAST-Lackfarbe

### Описание продукта

Технология продукта	однослойная краска на основе растворителя
Применение	Для наружного применения
Подсушка	быстро
Полное отверждение	Быстрое полное отверждение
Устойчивость к слипанию	высокая
Устойчивость к царапинам	высокая
Подложка	PS (Полистирол), ABS (Акрилонитрил-Бутадиен-Стирол), Сталь, Оцинкованная сталь

### Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Полиакрилат, отверждающийся при помощи полиизоцианата	
Цвет	в соответствии с RAL 840 HR другие цветовые оттенки по запросу	
Глянец	по запросу клиента	
Вязкость	Время истечения 110-130 сек., 4 мм расходомер	DIN 53211
Плотность	0,9-1,1 g/ml	теоретический
Сухой остаток	35-43 %	теоретический
Объемный сухой остаток	23-33 %	теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту KP1052ZB2924.	
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 24 месяцев от 5 до 25 °C. 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	Сталь

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 1/3 | Версия 0

Дата ревизии: 24 июн. 2024 г.

Дата печати: 25 июн. 2024 г.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6  
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland  
+49 7707 1510

[www.freilacke.de](http://www.freilacke.de) | [info@freilacke.de](mailto:info@freilacke.de)



# KP1052Z

## FREIOPLAST-Lackfarbe

	Финишный слой	KP1052Z	
		Толщина сухой пленки 40-60 мкм	
<b>Указание по использованию</b>	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).		
<b>Разбавитель</b>	Растворитель EFD 400474 Растворитель EFD 400500		
<b>Время «жизни» композиции</b>	от 10 °C до 25 °C		
<b>Airless - нанесение</b>	вязкость при поставке		
<b>Пневматическое нанесение</b>	20-30 Сек. / 4 мм Чашка Сопло 1,2-1,8 мм Давление впрыска 3-5 бар		DIN 53211
<b>Валик/кисть</b>	валик/кисть	Рабочая вязкость - вязкость при поставке. В случае возникновения пузырей при нанесении валиком или кистью необходимо добавить от 0,3 до 0,5 масс.% EFD-Entspannungsmittel 300087.	
<b>Расход материала</b>	без потерь при нанесении толщина слоя 50 мкм	185 г/м <sup>2</sup>	теоретический
<b>Отверждение под действием температуры</b>	возможно до 70 °C (Температура объекта) возможен кратковременный нагрев до 200 °C		
<b>Отверждение на воздухе</b>	20 °C, 50 % относительная влажность		
<b>Время высыхания "от пыли"</b>	Через 10 минут (степень сухости 1)		DIN EN ISO 9117-5
<b>Время высыхания «до отлипа»</b>	Через 1 часов (степень сухости 4)		DIN EN ISO 9117-5
<b>Полное отверждение</b>	после 5 сут/с (демпфирование маятника)		DIN EN ISO 1522
<b>Очистка рабочих инструментов</b>	Растворитель EFD 400474		

### Дальнейшая обработка окрашенных деталей

<b>перекрашивание</b>	возможно после шлифовки
-----------------------	-------------------------

### Указания

<b>EFD-Информация</b>	Дополнительную техническую информацию можно найти в EFD Info. No. 170.
<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.



## KP1052Z FREIOPLAST-Lackfarbe

### 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.