

**KP1616M****FREIOPLAST-ESD-Abziehlack****Описание продукта**

Технология продукта	содержащее растворитель покрытие воздушной сушки	
Свойство	Электростатическое рассеивание (ESD)	
Подсушка	быстро	
Полное отверждение	Быстрое полное отверждение	
Механическая устойчивость	Высокая эластичность	
Подложка	Пластмасса, без спецификации, легкоплавные металлы, Сталь, Минеральный	

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Поливинилбутираль	
Цвет	в соответствии с RAL 840 HR другие цветовые оттенки по запросу	
сиять визуально	матовый	
Вязкость	Время истечения 80-120 сек., 4 мм расходомер	DIN 53211
Плотность	1,01-1,11 g/ml	теоретический
Сухой остаток	39-43 %	теоретический
Объемный сухой остаток	23-33 %	теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту KP1616MRU743.	
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 12 месяцев от 18 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.
Указание по использованию	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).
Разбавитель	Растворитель EFD 400906 (schnell) Растворитель EFD 400500 (langsam)
Время «жизни» композиции	от 10 °C до 25 °C

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 1

Дата ревизии: 16 янв. 2025 г.

Дата печати: 16 янв. 2025 г.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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

www.freilacke.de | info@freilacke.de

**KP1616M**
FREIOPLAST-ESD-Abziehlack

Валик/кисть	Вязкость при поставке	
Расход материала	без потерь при нанесении 180-190 г/м ² толщина слоя 50 мкм	теоретический
Отверждение под действием температуры	возможно до 100 °C (Температура объекта)	
Отверждение на воздухе	20 °C, 50 % относительная влажность	
Время высыхания "от пыли"	Через 10 минут (степень сухости 1)	DIN EN ISO 9117-5
Время высыхания «до отлипа»	Через 2 часов (степень сухости 4)	DIN EN ISO 9117-5
Полное отверждение	после 18 дней (демпфирование маятника)	DIN EN ISO 1522
Очистка рабочих инструментов	Растворитель EFD 400500	

Указания

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