

**KP1668H****FREIOPLAST-Metallhaftlackfarbe****Описание продукта**

Технология продукта	однослойная краска на основе растворителя
Применение	Для наружного применения
Подложка	легкосплавные металлы, Сталь, Оцинкованная сталь

**Общие характеристики продукта**

Связующие - основы	Поливинилбутираль	
Цвет	в соответствии с RAL 840 HR другие цветовые оттенки по запросу	
сиять визуально	полуматовые	
Вязкость	Время истечения 80-90 сек., 4 мм расходомер	DIN 53211
Плотность	0,90-1,00 g/ml	теоретический
Сухой остаток	23,5-24,5 %	теоретический
Объемный сухой остаток	16,5-18,5 %	теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту KP1668HRA905.	
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 18 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. 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
	Финишный слой	KP1668H Толщина сухой пленки 20-40 мкм
Указание по использованию	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).	
Разбавитель	Растворитель EFD 400500	
Время «жизни» композиции	от 10 °C до 25 °C	

**KP1668H****FREIOPLAST-Metallhaftlackfarbe**

<b>Airless - нанесение</b>	18-20 Сек. / 4 мм диаметр отверстия Сопло 40 мм угол распыления 80-150°	DIN 53211
<b>Пневматическое нанесение</b>	18-20 Сек. / 4 мм Чашка Сопло 4-5 мм	DIN 53211
<b>кисть</b>	кисть	Вязкость при поставке
<b>Расход материала</b>	без потерь при нанесении 155-165 г/м <sup>2</sup> толщина слоя 30 мкм	теоретический
<b>Отверждение на воздухе</b>	20 °C, 50 % относительная влажность	
<b>Отверждение под действием температуры</b>	возможно до 150 °C (Температура объекта)	
<b>Время высыхания "от пыли"</b>	Через 15 минут (степень сухости 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Время высыхания «до отлипа»</b>	Через 1 час (степень сухости 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Полное отверждение</b>	после 2 сут/с (демпфирование маятника)	DIN EN ISO 1522
<b>Очистка рабочих инструментов</b>	Растворитель EFD 400424	

**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.
<b>Условия испытания</b>	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.