



KT1803M EFDESILK-Lackfarbe

Описание продукта

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Технология продукта | содержащее растворитель покрытие воздушной сушки | |
| Жаростойкость | Пластина после мехобработки (дробе- или пескоструйная): толщина сухой пленки <30 мкм при 200 °C (температура объекта) продолжительность воздействия: 30 минуты Гладкая пластина: толщина сухой пленки <30 мкм при 200 °C (температура объекта) продолжительность воздействия: 30 минут | |
| Подложка | Сталь, Литье, сталь со струйной обработкой | |

Общие характеристики продукта

| | | |
|-------------------------------|---|---------------|
| Связующие - основы | Полимеризационная смола | |
| Цвет | в соответствии с RAL 840 HR другие цветовые оттенки по запросу | |
| сиять визуально | матовый | |
| Вязкость | Время истечения 23-27 сек., 4 мм расходомер | DIN 53211 |
| Плотность | 0,9-1,1 g/ml | теоретический |
| Сухой остаток | 30-34 % | теоретический |
| Объемный сухой остаток | 14-24 % | теоретический |
| эталонный продукт | Указанные значения относятся к продукту KT1803MRA905. | |
| Срок хранения | в оригинальной упаковке минимум 18 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 |
| | Финишный слой | KT1803M Толщина сухой пленки 15-30 мкм |
| Указание по использованию | Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера). | |



KT1803M EFDESILK-Lackfarbe

**Время «жизни»
композиции**

от 10 °C до 25 °C

**Пневматическое
нанесение**в вязкости распыления
сопло 1,3-1,5 мм
давление распыления 3-5 бар**Расход материала**без потерь при нанесении 100-110 г/м²
толщина слоя 20 мкм

теоретический

**Отверждение на
воздухе**

20 °C, 50 % относительная влажность

**Время высыхания "от
пыли"**

Через 30 минут (степень сухости 1)

DIN EN ISO 9117-5

**Время высыхания «до
отлипа»**

Через 8 часов (степень сухости 4)

DIN EN ISO 9117-5

Полное отверждение

после 3 сут/с (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

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.