



KO1056G

FREIOTHERM-Lackfarbe

Описание продукта

Технология продукта	содержащий растворитель однослойный лак горячей сушки
Свето- и погодоустойчивость	хорошая светоустойчивость
Подложка	легкосплавные металлы, Сталь

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Акриловая смола		
Цвет	в соответствии с RAL 840 HR другие цветовые оттенки по запросу		
Глянец	глянцевые	70-95 GU, угол 60°	DIN EN ISO 2813
Вязкость	Время истечения 90-130 сек., 4 мм расходомер		DIN 53211
Плотность	1,1-1,3 g/ml		теоретический
Сухой остаток	63-73 %		теоретический
Объемный сухой остаток	475-515 ml/kg		теоретический
эталонный продукт	Указанные значения относятся к продукту KO1056GRA735.		
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 18 месяцев от 5 до 25 °С. 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	KO1056G	Толщина сухой пленки 40-60 мкм
Указание по использованию	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).		
Разбавитель	Растворитель EFD 400474 Растворитель EFD 400190		



KO1056G

FREIOTHERM-Lackfarbe

Время «жизни» композиции

от 10 °C до 25 °C

Пневматическое нанесение18-22 Сек. / 4 мм Чашка
Сопло 1,8 мм
Давление впрыска 3-4 бар

DIN 53211

Расход материалабез потерь при нанесении 90-110 г/м²
толщина слоя 50 мкм

теоретический

Отверждение под действием температуры

30 мин. / 150 °C - 10 мин. / 180 °C (температура объекта)

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, содержатся 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.