Техническийлист

KO1846MAU10A
FREIOTHERM-Metallic-Basislack

Описание продукта

Технология продукта	Эмаль на основе растворителя
Области применения	например для Автомобилестроения
Внешний вид поверхности	Эффект Металлик
Повторное лакирование	Метод "мокрый по мокрому"

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Смесь на базе полиэфира и меламина	
Цвет	high gloss L.1H7	
Вязкость	Время истечения 13 - 15 сек., 4 мм расходомер	DIN 53211
Плотность	0,9 - 1,1 g/ml	теоретический
Сухой остаток	4 - 8 %	теоретический
Объемный сухой остаток	50 - 70 ml/kg	теоретический
Значение VOC	см. паспорт безопасности	
Срок хранения	b оригинальной упаковке минимум 9 месяцев от 5 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, хромирование) в соответствии с требованиями. Для этого мы обращаемся к рекомендациям Qualicoat, GSB и Qualisteelcoat.
Указание по использованию	Перед использованием хорошо перемешать или смешать компоненты до однородного состояния (например, с помощью высокоскоростного миксера).
Разбавитель	Растворитель EFD 400198 Растворитель EFD 400190
Рекомендуемая толщина слоя	10 - 15 µm
Время «жизни» композиции	Температура окружающей среды 15 - 25 °C относительная влажность 40-80 %

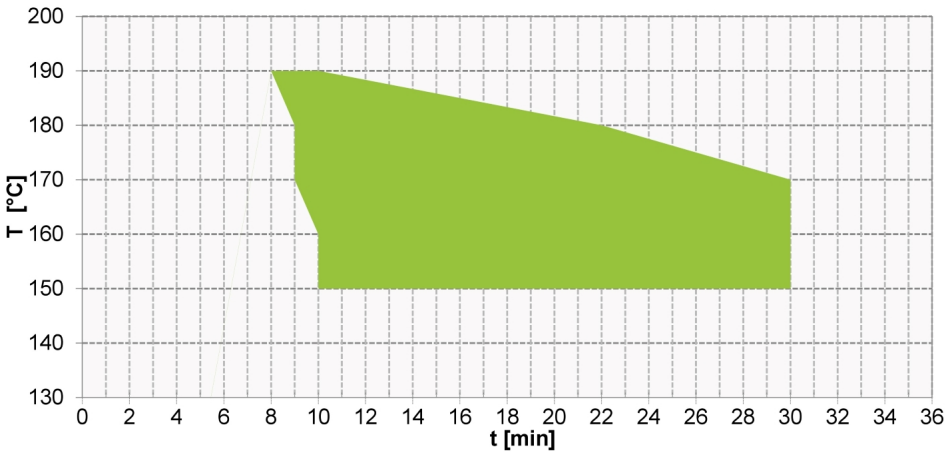
Наши технические листы разработаны в соответствии с существующими познаниями и опытом. Эти указания не освобождают Вас от собственных испытаний наших продуктов, в ваших условиях и по вашим методам. Продажа товаров осуществляется по правилам нашей компании, в соответствии с условиями поставок и платежей.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de

KO1846MAU10A
FREIOTHERM-Metallic-Basislack

Пневматическое нанесение	вязкость при поставке
Электросатическое нанесение	возможно при помощи специальных установок
Электросатическое нанесение с помощью высокоскоростного вращающегося колокола	вязкость при поставке
Отверждение	Окно отверждения было проверено для оттенка цвета KO1846MAU10A



Objekt Temperatur in °C Object Temperature in °C	**150**	**160**	**170**	**180**	**190**
Haltezeit Minimum in Minuten Holding time minimum in minutes	**10**	**10**	**9**	**9**	**8**
Haltezeit Maximum in Minuten Holding time maximum in minutes	**30**	**30**	**30**	**22**	**10**

Примечание по отверждению	Цветная область = условия выпечки с хорошими конечными свойствам. Приведенные условия горячей сушки основаны на результатах лабораторных испытаний и являются поэтому лишь справочным руководством для настройки установок для нанесения покрытий обрабатывающего предприятия. Ответственность за обеспечение полного отверждения покрытия лежит на обрабатывающем предприятии. Должна проводиться проверка полного отверждения покрытия на соответствие оригинальным образцам-эталонам в условиях серийного производства с проведением дополнительных аналитических исследований и испытаний на прочность. Если потребуется консультация, мы в вашем распоряжении.
Очистка рабочих инструментов	Растворитель EFD 400500

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.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de

KO1846MAU10A
FREIOTHERM-Metallic-Basislack

Указания

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 соотвествующих 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.

Наши технические листы разработаны в соотвествии 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 условями поставок и платежей.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de