Техническийлист

ES1970MRA999
FREODUR-UV-Klarlack

Описание продукта

Технология продукта	УФ покрытие
Применение	Для внутреннего применения Подходит для окраски УФ-цифровой печатной краской
Механическая устойчивость	Высокая эластичность
Свето- и погодоустойчивость	очень высокая

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Уретанакрилат УФ-отверждение		
Глянец	матовые	5 - 15 GU, Угол 60°	DIN EN ISO 2813
Вязкость	1000 - 2500 mPa*s		
Плотность	1,1 +-0,2 g/ml		теоретический
Сухой остаток	98,6 %		теоретический
Срок хранения	b оригинальной упаковке минимум 6 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

Система ЛКП	Подложка	По запросу клиента
	Промежуточный слой	ES1970VRA999 толщина слоя 20-30 µm
	Лак	ES1970MRA999 толщина слоя 5-10 µm
Время «жизни» композиции	10 °C. Лак необходимо защитить от воздействия света.	
Промышленное валиковое покрытие	в вязкости распыления тип валика гладкий 40 Shore лента v= 8 - 10 м/мин валик нанесения v= 10 м/мин дозирующий валик v= 2 м/мин направление вращения revers зазор 999,8+-0,2 мм смещение - 1,0 мм	

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

ES1970MRA999
FREODUR-UV-Klarlack

Отверждение	макс. толщина сухого покрытия 10 мкм лента v= 8 - 10 м/мин тип излучателя Ga + Hg мощность излучателя 120 Вт/см мин. УФ-доза 4000 мДж/см²
Очистка рабочих инструментов	Растворитель EFD 400064

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