



ES1970VRA999 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	глянцевые	70 - 90 GU, угол 60°	DIN EN ISO 2813
Вязкость	500 - 1000 mPa*s		
Плотность	1,1 +/-0,2 g/ml		теоретический
Сухой остаток	98,6 %		теоретический
Срок хранения	в 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	Алюминий
	Промежуточный слой	УФ цифровая печать толщина слоя 10 µm
	Лак	ES1970V толщина слоя 40 µm
Время «жизни» композиции	10 °C. Лак необходимо защитить от воздействия света.	
Промышленное валиковое покрытие	в вязкости распыления Рифленный тип ролика 80 витка лента v= 8 - 10 м/мин валик нанесения v= 10 м/мин дозировующий валик v= 2 м/мин направление вращения revers зазор 999,8 +/-0,2 мм смещение - 1,0 мм	



ES1970VRA999 FREODUR-UV-Klarlack

Отверждение

макс. толщина сухого покрытия 40 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, 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.