



ES1903GRA999

FREODUR-UV-Klarlack

Описание продукта

Технология продукта	УФ покрытие
Применение	Для наружного применения Подходит для окраски УФ-цифровой печатной краской
Устойчивость к царапинам	высокая

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Уретанакрилат УФ-отверждение		
Глянец	глянцевые	70 - 80 GU, угол 60°	DIN EN ISO 2813
Вязкость	200 - 400 mPa*s		
Плотность	1,1 +/-0,2 g/ml		теоретический
Сухой остаток	99,8 %		теоретический
Срок хранения	в оригинальной упаковке минимум 6 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

Система ЛКП	Подложка	Алюминий
	Грунтовка	ES1919H Соотношение компонентов смеси 13:1 300020 Толщина сухой пленки 60 мкм
	Промежуточный слой	УФ цифровая печать толщина слоя 10 µm
	Лак	ES1903G толщина слоя 60 - 80 µm
Время «жизни» композиции	10 °С. Лак необходимо защитить от воздействия света.	
процесс горячего распыления	вязкость при поставке температура: 60 °С	



ES1903GRA999

FREODUR-UV-Klarlack

Промышленное валиковое покрытие

в вязкости распыления
Рифленый тип ролика 64 витка
лента $v = 8 - 10$ м/мин
валик нанесения $v = 10$ м/мин
дозировующий валик $v = 2$ м/мин
направление вращения revers
зазор $999,8 \pm 0,2$ мм
смещение - 1,0 мм

Отверждение

макс. толщина сухого покрытия 80 мкм
лента $v = 6 - 10$ м/мин
тип излучателя Ga + Hg
мощность излучателя 120 Вт/см
мин. УФ-доза 2800 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.