



ES1901GRA999_HU0139

FREODUR-UV-Klarlack

Описание продукта

Технология продукта	УФ покрытие
Механическая устойчивость	Высокая эластичность
Устойчивость к царапинам	высокая
Свето- и погодоустойчивость	очень высокая
Инструкция по применению	Dualcure

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Уретанакрилат УФ-отверждение		
Глянец	высокоглянцевые	> 85 GU, угол 20°	DIN EN ISO 2813
Вязкость	300 - 500 mPa*s		
Плотность	1,1 +/-0,2 g/ml		теоретический
Сухой остаток	99,4 %		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
	Грунтовка	Coilcoating толщина слоя 20 µm
	Промежуточный слой	UV-Digitaldruck толщина слоя 10 µm
	Лак	ES1901G Соотношение компонентов смеси 10:1 HU0139 Толщина сухой пленки 40 мкм
Отвердитель	HU0139	
Смесевое соотношение	Массовые части 10:1	
Время «жизни» композиции	10 °C.	
	Лак необходимо защитить от воздействия света.	



ES1901GRA999_HU0139

FREODUR-UV-Klarlack

процесс горячего распыления

вязкость при поставке температура: bis 60 °C

Промышленное валиковое покрытие

в вязкости распыления
тип валика gerillt 64-48 витка
лента $v = 10$ м/мин
валик нанесения $v = 10$ м/мин
дозировочный валик $v = 2$ м/мин
направление вращения revers od. Gleichlauf
зазор 999,8 $\pm 0,2$ мм
смещение - 1,0 мм

Отверждение

макс. толщина сухого покрытия 50 мкм
лента $v = 10 - 12$ м/мин
тип излучателя Ga + Hg-Strahler
мощность излучателя 180 - 200 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.