



## ES1987MRA999 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	матовые	10 - 20 GU, Угол 60°	DIN EN ISO 2813
Вязкость	400 - 600 mPa*s		
Плотность	1,1 +/-0,2 g/ml		теоретический
Сухой остаток	98,5 %		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	PS (Полистирол)
	Грунтовка	WL1676M толщина слоя 40 - 60 µm
	Промежуточный слой	УФ цифровая печать толщина слоя 10 µm
	Лак	ES1987MRA999 толщина слоя 20 - 40 µm
Время «жизни» композиции	10 °C. Лак необходимо защитить от воздействия света.	
Пневматическое нанесение	в вязкости распыления сопло 0,8 - 1 мм давление распыления 2 - 3 бар	
процесс горячего распыления	вязкость при поставке температура: 60 °C	
Расход материала	без потерь при нанесении 40 - 50 г/м <sup>2</sup> толщина слоя 40 мкм	теоретический



## ES1987MRA999

### FREODUR-UV-Klarlack

#### Отверждение

макс. толщина сухого покрытия 50 мкм  
лента  $v = 20 - 30$  м/мин  
тип излучателя Ga + Hg  
мощность излучателя 120 Вт/см  
мин. УФ-доза 600 мДж/см<sup>2</sup>

#### Очистка рабочих инструментов

Растворитель EFD 400450

#### 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.