

**ES1919H****FREODUR-UV-Grundierung****Описание продукта**

Технология продукта	УФ покрытие
Применение	Для наружного применения
Подложка	Алюминий

Общие характеристики продукта

Связующие - основы	Уретанакрилат УФ-отверждение		
Глянec	полуглянцевый	55 - 70 GU, Угол 60°	DIN EN ISO 2813
Вязкость	500 - 1000 mPa*s		
Плотность	1,4 +/-0,2 g/ml	теоретический	
Сухой остаток	99,8 %	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	ES1919H 13:1 300020 толщина слоя 60 - 80 µm
	Промежуточный слой	UV-Digitaldruck толщина слоя 10 µm
	Лак	ES1903GRA999 толщина слоя 60 - 80 µm
Смесевое соотношение	Продукты ES1919H : UV-Haftvermittler 300020 Весовые доли 13:1	
Время «жизни» композиции	10 °C. Лак необходимо защитить от воздействия света.	
Airmix - нанесение	Вязкость при поставке Сопло 0,12 мм угол распыления 150° Давление материала 100 bar	
процесс горячего распыления	вязкость при поставке температура: bis 60 °C	

**ES1919H****FREODUR-UV-Grundierung****Промышленное
валиковое покрытие**

в вязкости распыления
тип валика gerillt 64 витка
лента $v = 10$ 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 $v = 4 - 6$ м/мин
тип излучателя Ga-Strahler
мощность излучателя 55 Вт/см
мин. УФ-доза 1000 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.