



## ES1903GRA999 FREODUR-UV-Cirý lak

### Popis produktu

Technologie výrobu	UV povlak
Zpracování	pro použití v interiéru vhodné pro přelakování UV inkoustem pro digitální tisk
Odolnost proti poškrábání	dobré

### Obecné vlastnosti produktu

Pojivová báze	Uretanový akrylát UV vytvrzování		
Stupeň lesku	lesk	70 - 80 GU, úhel 60°	DIN EN ISO 2813
Viskozita	200 - 400 mPa*s		
Hustota	1,1 +/-0,2 g/ml		teoreticky
Pevné částice	99,8 %		teoreticky
Skladování	v originálním obalu min. 6 měsíců při 5 °C až 25 °C. Načatá balení krátkodobě spotřebujte.		
	Minimální lhůta spotřeby každé šarže je uvedena na etiketě. Skladování po uvedeném datu nemusí vždy znamenat, že je zboží již nepoužitelné. Je však nezbytné prověřit kvalitativní vlastnosti pro jednotlivý účel použití.		

### Zpracování a použití

Návrh skladby	Podklad	Hliník
	Základ	ES1919H Poměr míchání 13:1 300020 Tloušťka suchého filmu 60 µm
	Mezivrstva	UV digitální tisk Tloušťka vrstvy 10 µm
	čirý lak	ES1903G Tloušťka vrstvy 60 - 80 µm
Zpracovatelská teplota	10 °C. Lak je třeba chránit před světlem.	
Proces horkého stříkání	při dodání viskozita teplota: 60 °C	
Průmyslový válečkový nátěr	s viskozitou při dodání drážkovaný typ válečku 64 drážkování válce pás v = 8 - 10 m/min nanášecí válec v = 10 m/min dávkový válec v = 2 m/min směr otáčení revers mezera 999,8+/-0,2 mm posun - 1,0 mm	



## ES1903GRA999 FREODUR-UV-Cirý lak

### Vytvrzení

max. TSD 80  $\mu\text{m}$   
pás v = 6 - 10 m/min  
typ zářiče Ga + Hg  
výkon zářiče 120 W/cm  
min. dávka UV 2800 mJ/cm<sup>2</sup>

### Čištění pracovních nástrojů

Zředění EFD 400064

### Poučení

#### Ochrana práce a zdraví

Dbejte pokynů a bezpečnostních opatření s práškovými barvami laky stejně tak pro ochranu osob při zpracovávání. Bližší informace k nebezpečným látkám, bezpečnostně technickým datům a doporučení pro ochranu zdraví a životního prostředí získáte v odpovídajícím bezpečnostním listu.

#### Podmínky zkoušky

Všechny výpovědi se opírají o Normklima 23/50 DIN EN 23270. Tyto údaje se opírají o naše znalosti produktu a zkušenosti. Na aplikaci samotnou nemáme vliv. Pro další informace jsme vám k dispozici.

Údaje v tomto technckém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci.