

**ES1903GRA999****FREODUR-UV-Prozirni lak****Opis proizvoda**

Tehnologija proizvoda	UV premaz
Upotreba	za unutrašnju upotrebu pogodna za prelakiranje UV-boja za digitalni tisak
Otpornost na ogrebotine	dobro

Opšta svojstva proizvoda

Osnova vezivnog sredstva	Uretan akrilat UV stvrdnjavanje		
Stupanj sjaja	sjajna	70 - 80 GU, kut 60°	DIN EN ISO 2813
Viskozitet	200 - 400 mPa*s		
Gustoća	1,1 +/-0,2 g/ml		teoretski
Suha tvar	99,8 %		teoretski
Postojanost kod skladištenja	u originalnoj ambalaži najmanje 6 mjeseci pri temperaturi 5 do 25 °C. Otvorene posude upotrijebiti što prije. Najmanja postojanost svake sarže navedena je na etiketi proizvoda. Material po isteku roka nije nužno neupotrebljiv. U svakom slučaju je za pojedinačni primjer upotrebe potrebno provjeriti kvalitetu propisanim zahtjevima.		

Upotreba i prerada

Prijedlog postavljanja	Podlaga	Aluminij
	Temeljni nanos	ES1919H Omjer miješanja 13:1 300020 Debljina suhog filma 60 µm
	Međusloj	UV-Digitalni tisak Debljina sloja 10 µm
	Pigmentna završna boja	ES1903G Debljina sloja 60 - 80 µm
Radna temperatura	10 °C. Lak mora biti zaštićen od svjetla.	
Postupak vrućeg prskanja	viskoznost isporuke temperatura 60 °C	
Industrijski premaz valjaka	u viskoznosti isporuke Užlijebljeni tip valjka 64 stupanj Traka v= 8 - 10 m/min Valjak za nanošenje v= 10 m/min Valjak za doziranje v= 2 m/min Smjer rotacije revers Razmak 999,8+/-0,2 mm Pomak - 1,0 mm	



ES1903GRA999

FREODUR-UV-Prozirni lak

Otvrdnjavanje

maks. TSD 80µm
Pojas v= 6 - 10m/min
Vrsta zračenja Ga + Hg
Snaga zračenja 120W/cm
min. UV doza 2800mJ/cm²

Čišćenje radnih uređaja

EFD razrjeđivač 400064

Primjedbe**Zaštita rada i zdravlja**

Kod upotrebe poštivati uobičajene sigurnosne mjere i osobna zaštitna sredstva. Dodatne informacije i upute vezano za opasne tvari, sigurnosno tehničke informacije i preporuke za zdravlje i zaštitu okoliša mogu se naći u odgovarajućem sigurnosnom listu.

Uvjeti ispitivanja

Sve informacije temeljene na normi 23/50 DIN EN 23270. Informacije su bazirane na našem poznavanju produkta i iskustvima. Na samu primjenu nemamo nikakvog utjecaja. Za dodatne informacije stojimo Vam na raspolaganju.

Informacije u tom listu samo su orijentacijske i ne mogu se upotrebljavati kao specifikacija.