



ES1970MRA999

FREODUR-UV-Prozirni lak

Opis proizvoda

Tehnologija proizvoda	UV premaz
Upotreba	za vanjsku upotrebu pogodna za prelakiranje UV-boja za digitalni tisak
Mehanička otpornost	dobar fleksibilitet
Otpornost na svjetlost i vremenske uvjete	vrlo dobro

Opšta svojstva proizvoda

Osnova vezivnog sredstva	Uretan akrilat UV stvrdnjavanje		
Stupanj sjaja	mat	5 - 15 GU, Kut 60°	DIN EN ISO 2813
Viskozitet	1000 - 2500 mPa*s		
Gustoća	1,1 +/-0,2 g/ml		teoretski
Suha tvar	98,6 %		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
	Međusloj	UV-Digitalni tisak Debljina sloja 10 µm
	Pigmentna završna boja	ES1970MRA999 Debljina sloja 5-10 µm
Radna temperatura	10 °C. Lak mora biti zaštićen od svjetla.	
Industrijski premaz valjaka	u viskoznosti isporuke Vrsta valjka glatka 40 Shore 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	

**ES1970MRA999****FREODUR-UV-Prozirni lak****Otvrdnjavanje**

maks. TSD 10µm
Pojas v= 8 - 10m/min
Vrsta zračenja Ga + Hg
Snaga zračenja 120W/cm
min. UV doza 4000mJ/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.