



ES1987MRA999

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	mat	10 - 20 GU, Kut 60°	DIN EN ISO 2813
Viskozitet	400 - 600 mPa*s		
Gustoća	1,1 +/-0,2 g/ml		teoretski
Suha tvar	98,5 %		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	PS (polistiren)
	Temeljni nanos	WL1676M Debljina sloja 40 - 60 µm
	Međusloj	UV-Digitalni tisak Debljina sloja 10 µm
	Pigmentna završna boja	ES1987MRA999 Debljina sloja 20 - 40 µm
Radna temperatura	10 °C. Lak mora biti zaštićen od svjetla.	
Prskanje - visoki pritisak	u viskoznosti isporuke mlaznica 0,8 - 1 mm tlak ubrizgavanja 2 - 3 bar	
Postupak vrućeg prskanja	viskoznost isporuke temperatura 60 °C	
Potrošnja	bez gubitka pri nanošenju 40 - 50 g/m ² debljina sloja 40 µm	teoretski



ES1987MRA999 FREODUR-UV-Prozirni lak

Otvrdnjavanje

maks. TSD 50µm
Pojas v= 20 - 30m/min
Vrsta zračenja Ga + Hg
Snaga zračenja 120W/cm
min. UV doza 600mJ/cm²

Čišćenje radnih uređaja

EFD razrjeđivač 400450

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.