

**ES1987MRA999****FREODUR-UV-Prozorni lak****Opis izdelka**

Tehnologija proizvoda	UV premaz
Uporaba	za notranjo uporabo primerna za prelakiranje UV-barv za digitalni tisk
Odpornost na praske	dobro

Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Uretan akrilat UV utrjevanje		
Stopnja sijaja	motna	10 - 20 GU, Kot 60°	DIN EN ISO 2813
Viskoznost	400 - 600 mPa*s		
Gostota	1,1 +/-0,2 g/ml		teoretična določitev
Suha snov	98,5 %		teoretična določitev
Obstojnost pri skladiščenju	v originalni embalaži najmanj 6 mesecev pri temperaturi 5 do 25 °C. Odprte posode je potrebno uporabiti čim prej.		
	Datum minimalne obstojnosti vsake sarže je naveden na etiketi izdelka. Material po preteku tega roka ni nujno neuporaben. Vsekakor pa je za vsak posamezen primer uporabe takšne barve potrebno preveriti ustreznost kakovosti predpisanim zatevam.		

Uporaba in predelovanje

Predlog zaščitnega sistema	Podlaga	PS (polistiren)
	Temeljni nanos	WL1676M Debelina sloja 40 - 60 µm
	Vmesni sloj	UV-digitalni tisk Debelina sloja 10 µm
	Pigmentna pokrivna barva	ES1987MRA999 Debelina sloja 20 - 40 µm
Delovna temperatura	10 °C. Lak je treba zaščititi pred svetlobo.	
Brizganje - visoki pritisk	v dobavljeni viskoznosti Šoba 0,8 - 1 mm Tlak brizganja 2 - 3 bar	
Postopek vročega pršenja	pri dobavi viskoznost temperatura: 60 °C	
Poraba	brez izgube pri nanosu 40 - 50 g/m ² debelina sloja 40 µm	teoretična določitev

**ES1987MRA999****FREODUR-UV-Prozorni lak****Strjevanje**

maks. TSD 50µm
Trak v= 20 - 30m/min
Vrsta stroja za peskanje Ga + Hg
Zmogljivost stroja za peskanje 120W/cm
min. UV-doza 600mJ/cm²

Čiščenje delovnih naprav

Razredčenje EFD 400450

Opombe**Zaščita dela in zdravja**

Pri uporabi materialov za oslojevanje upoštevati običajne varnostne ukrepe kot tudi ukrepe za osebno varstvo. Nadaljnje napotke o nevarnih snoveh, varnostno tehničnih podatkih in priporočilih za zaščito zdravja in okolja lahko povzamete iz ustreznih varnostnih listov.

Pogoji preskušanja

Navedbe veljajo glede na klimatski standard 23/50 DIN EN 23270. Navedbe slonijo na našem poznavanju izdelka in izkušnjah. Na samo uporabo nimamo nikakršnega vpliva. Za dodatne informacije smo Vam na voljo.

Podatki v tem listu so okvirne vrednosti in se ne morejo uporabljati kot specifikacija.