


**ES1927MRA999****FREODUR-UV-Protizdrsna barva****Opis izdelka**

Tehnologija proizvoda	UV premaz
Uporaba	za notranjo uporabo primerna za prelakiranje UV-barv za digitalni tisk
Lastnost	protizdrski učinek
Mehanska odpornost	dobra fleksibilnost
Odpornost na praske	dobro
Odobritve	 DGUV IFA2004230, DIN 51130 protizdrski učinek R11/V

Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Uretan akrilat UV utrjevanje		
Barvni ton	brezbarvna		
Stopnja sijaja	motna	5 - 20 GU, Kot 60°	DIN EN ISO 2813
Viskoznost	4000 - 6000 mPa*s		
Gostota	1,1 +/-0,2 g/ml		teoretična določitev
Suha snov	98,9 %		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.		

**ES1927MRA999****FREODUR-UV-Protizdrsna barva****Uporaba in predelovanje**

Predlog zaščitnega sistema	Podlaga	po določitvi kupca
	Vmesni sloj	UV-digitalni tisk Debelina sloja 10 µm
	Pigmentna pokrivna barva	ES1927MRA999 Debelina sloja 40 - 45 µm
Delovna temperatura	10 °C. Lak je treba zaščititi pred svetlobo.	
Industrijski valjčni premaz	v dobavljeni viskoznosti Nažlebljen tip valjčka 80 Hod Trak v= 12 m/min Valj za nanos v= 12 m/min Dozirni valj v= 4 m/min Smer vrtenja forward Reža 999,8+-0,2 mm odmik - 0,9 mm	
Strjevanje	maks. TSD 50µm Trak v= 8 - 10m/min Vrsta stroja za peskanje Hg Zmogljivost stroja za peskanje 120W/cm min. UV-doza 2500mJ/cm ²	
Čiščenje delovnih naprav	Razredčenje EFD 400064	

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.