

**ES1970VRA999****FREODUR-UV-Prozorni lak****Opis izdelka**

<b>Tehnologija proizvoda</b>	UV premaz
<b>Uporaba</b>	za zunanjo uporabo primerna za prelakiranje UV-barv za digitalni tisk
<b>Mehanska odpornost</b>	dobra fleksibilnost
<b>Odpornost proti svetlobi in vremenu</b>	zelo dobro

**Splošne lastnosti izdelka**

<b>Osnova vezivnega sredstva</b>	Uretan akrilat UV utrjevanje		
<b>Stopnja sijaja</b>	sijajna	70 - 90 GU, kot 60°	DIN EN ISO 2813
<b>Viskoznost</b>	500 - 1000 mPa*s		
<b>Gostota</b>	1,1 +/-0,2 g/ml	teoretična določitev	
<b>Suha snov</b>	98,6 %	teoretična določitev	
<b>Obstojnost pri skladiščenju</b>	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**

<b>Predlog zaščitnega sistema</b>	Podlaga	Aluminij
	Vmesni sloj	UV-digitalni tisk Debelina sloja 10 µm
	Pigmentna pokrivna barva	ES1970V Debelina sloja 40 µm
<b>Delovna temperatura</b>	10 °C. Lak je treba zaščititi pred svetlobo.	
<b>Industrijski valjčni premaz</b>	v dobavljeni viskoznosti Nažlebljen tip valjčka 80 Hod Trak v= 8 - 10 m/min Valj za nanos v= 10 m/min Dozirni valj v= 2 m/min Smer vrtenja revers Reža 999,8+/-0,2 mm odmik - 1,0 mm	



## ES1970VRA999 FREODUR-UV-Prozorni lak

### Strjevanje

maks. TSD 40µm  
Trak v= 8 - 10m/min  
Vrsta stroja za peskanje Ga + Hg  
Zmogljivost stroja za peskanje 120W/cm  
min. UV-doza 4000mJ/cm<sup>2</sup>

### 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.