

**ES1970GRA999****FREODUR-UV-Prozirni lak****Opis proizvoda**

<b>Tehnologija proizvoda</b>	UV premaz
<b>Upotreba</b>	za unutrašnju upotrebu pogodna za prelakiranje UV-boja za digitalni tisak
<b>Mehanička otpornost</b>	dobar fleksibilitet
<b>Otpornost na ogrebotine</b>	dobro

**Opšta svojstva proizvoda**

<b>Osnova vezivnog sredstva</b>	Uretan akrilat UV stvrdnjavanje		
<b>Stupanj sjaja</b>	sjajna	70 - 90 GU, kut 60°	DIN EN ISO 2813
<b>Viskozitet</b>	500 - 1000 mPa*s		
<b>Gustoća</b>	1,1 +/-0,2 g/ml		teoretski
<b>Suha tvar</b>	99,2 %		teoretski
<b>Postojanost kod skladištenja</b>	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**

<b>Prijedlog postavljanja</b>	Podlaga	Aluminij
	Međusloj	UV-Digitalni tisak Debljina sloja 10 µm
	Pigmentna završna boja	ES1970G Debljina sloja 20 - 40 µm
<b>Radna temperatura</b>	10 °C. Lak mora biti zaštićen od svjetla.	
<b>Industrijski premaz valjaka</b>	u viskoznosti isporuke Užlijebljeni tip valjka 80 stupanj 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	



## ES1970GRA999

### FREODUR-UV-Prozirni lak

#### Otvrdnjavanje

maks. TSD 40µm  
Pojas v= 8 - 10m/min  
Vrsta zračenja Hg  
Snaga zračenja 120W/cm  
min. UV doza 2500mJ/cm<sup>2</sup>

#### 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.