

**ES1970MRA999****FREODUR-UV-Prozorni lak****Opis izdelka**

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

Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Uretan akrilat UV utrjevanje		
Stopnja sijaja	motna	5 - 15 GU, Kot 60°	DIN EN ISO 2813
Viskoznost	1000 - 2500 mPa*s		
Gostota	1,1 +/-0,2 g/ml		teoretična določitev
Suha snov	98,6 %		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	Aluminij
	Vmesni sloj	UV-digitalni tisk Debelina sloja 10 µm
	Pigmentna pokrivna barva	ES1970MRA999 Debelina sloja 5-10 µm
Delovna temperatura	10 °C. Lak je treba zaščititi pred svetlobo.	
Industrijski valjni premaz	v dobavljeni viskoznosti Tip valja gladka 40 Shore 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	

Naši tehnični listi svetujejo po trenutnem stanju poznavanja. Ta navodila pa vas kljub temu obvezujejo, da sami preizkusite naše izdelke glede na njihovo primernost za nameravani postopek in uporabo. Prodaja naših izdelkov je v skladu z našimi poslovnimi, odpremnimi in plačilnimi pogoji.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Stran 1/2 | Verzija 0

Datum revidirane izdaje: 16.3.2026

Datum izdaje: 17.3.2026

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510

www.freilacke.de | info@freilacke.de

**ES1970MRA999****FREODUR-UV-Prozorni lak****Strjevanje**

maks. TSD 10µm
Trak v= 8 - 10m/min
Vrsta stroja za peskanje Ga + Hg
Zmogljivost stroja za peskanje 120W/cm
min. UV-doza 4000mJ/cm²

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.