Tehnički list

ES1927MRA999
FREODUR-UV-Protuskliska boja

Opis proizvoda

Tehnologija proizvoda	UV premaz
Upotreba	za unutrašnju upotrebu pogodna za prelakiranje UV-boja za digitalni tisak
Karakteristika	protuklizni učinak
Mehanička otpornost	dobar fleksibilitet
Otpornost na ogrebotine	dobro
Odobrenja	DGUV IFA2004230, DIN 51130 protuklizni učinak R11/V

Opšta svojstva proizvoda

Osnova vezivnog sredstva	Uretan akrilat UV stvrdnjavanje		
Ton boje	transparentna		
Stupanj sjaja	mat	5 - 20 GU, Kut 60°	DIN EN ISO 2813
Viskozitet	4000 - 6000 mPa*s		
Gustoća	1,1 +-0,2 g/ml		teoretski
Suha tvar	98,9 %		teoretski
Postojanost kod skladištenja	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.		

Naši tehnički listovi odgovaraju našim trenutnim saznanjima. Te upute Vas unatoč tome obavezuju da sami ispitate naše proizvode u vezi njihove primerenosti za namjeravani postupak i primjenu.
Prodaja je u skladu sa našim poslovnim, otpremnim i platnim uslovima.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de

ES1927MRA999
FREODUR-UV-Protuskliska boja

Upotreba i prerada

Prijedlog postavljanja	Podlaga	Prema direktivi kupca
	Međusloj	UV-Digitalni tisak Debljina sloja 10 µm
	Pigmentna završna boja	ES1927MRA999 Debljina sloja 40 - 45 µm
Radna temperatura	10 °C. Lak mora biti zaštićen od svjetla.	
Industrijski premaz valjaka	u viskoznosti isporuke Užlijebljeni tip valjka 80 stupanj Traka v= 12 m/min Valjak za nanošenje v= 12 m/min Valjak za doziranje v= 4 m/min Smjer rotacije forward Razmak 999,8+-0,2 mm Pomak - 0,9 mm	
Otvrdnjavanje	maks. TSD 50µm Pojas v= 8 - 10m/min Vrsta zračenja Hg Snaga zračenja 120W/cm min. UV doza 2500mJ/cm²	
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, sigurnostno tehničke informacije i preporuke za zdravlje i zaštitu okoliša mogu se naći u odgovarajučem 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.

Naši tehnički listovi odgovaraju našim trenutnim saznanjima. Te upute Vas unatoč tome obavezuju da sami ispitate naše proizvode u vezi njihove primerenosti za namjeravani postupak i primjenu.
Prodaja je u skladu sa našim poslovnim, otpremnim i platnim uslovima.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de