Tehnični list

ES1927MRA999
FREODUR-UV-Protizdrsna barva

Opis izdelka

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

Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Uretan akrilat UV utrjevanje		
Barvni ton	transparentna		
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.		

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

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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

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/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.

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.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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