



ES1901GRA999_HU0139

FREODUR-UV-Prozorni lak

Opis izdelka

Tehnologija proizvoda	UV premaz
Mehanska odpornost	dobra fleksibilnost
Odpornost na praske	dobro
Odpornost proti svetlobi in vremenu	zelo dobro
Opomba o uporabi	Dualcure

Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Uretan akrilat UV utrjevanje		
Stopnja sijaja	visoko sijajna	> 85 GU, kot 20°	DIN EN ISO 2813
Viskoznost	300 - 500 mPa*s		
Gostota	1,1 +/-0,2 g/ml		teoretična določitev
Suha snov	99,4 %		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
	Temeljni nanos	Coilcoating Debelina sloja 20 µm
	Vmesni sloj	UV-Digitaldruck Debelina sloja 10 µm
	Pigmentna pokrivna barva	ES1901G Razmerje mešanja 10:1 HU0139 Debelina suhega filma 40 µm
Trdilec	HU0139	
Mešalno razmerje	Deli po masi 10:1	
Delovna temperatura	10 °C. Lak je treba zaščititi pred svetlobo.	
Postopek vročega pršenja	pri dobavi viskoznost temperatura: bis 60 °C	



ES1901GRA999_HU0139

FREODUR-UV-Prozorni lak

Industrijski valjni premaz

v dobavljeni viskoznosti
Tip valja gerillt 64-48 Hod
Trak v= 10 m/min
Valj za nanos v= 10 m/min
Dozirni valj v= 2 m/min
Smer vrtenja revers od. Gleichlauf
Reža 999,8 +/-0,2 mm
odmik - 1,0 mm

Strjevanje

maks. TSD 50µm
Trak v= 10 - 12m/min
Vrsta stroja za peskanje Ga + Hg-Strahler
Zmogljivost stroja za peskanje 180 - 200W/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.