



ES1901GRA999_HU0139

FREODUR-UV-Prozirni lak

Opis proizvoda

Tehnologija proizvoda	UV premaz
Mehanička otpornost	dobar fleksibilitet
Otpornost na ogrebotine	dobro
Otpornost na svjetlost i vremenske uvjete	vrlo dobro
Napomena o primjeni	Dualcure

Opšta svojstva proizvoda

Osnova vezivnog sredstva	Uretan akrilat UV stvrdnjavanje		
Stupanj sjaja	visoko sjajna	> 85 GU, kut 20°	DIN EN ISO 2813
Viskozitet	300 - 500 mPa*s		
Gustoća	1,1 +/-0,2 g/ml		teoretski
Suha tvar	99,4 %		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.		

Upotreba i prerada

Prijedlog postavljanja	Podlaga	Aluminij
	Temeljni nanos	Coilcoating Debljina sloja 20 µm
	Međusloj	UV-Digitaldruck Debljina sloja 10 µm
	Pigmentna završna boja	ES1901G Omjer miješanja 10:1 HU0139 Debljina suhog filma 40 µm
Učvršćivač	HU0139	
Omjer miješanja	Dijelovi po težini 10:1	
Radna temperatura	10 °C. Lak mora biti zaštićen od svjetla.	
Postupak vrućeg prskanja	viskoznost isporuke temperatura bis 60 °C	



ES1901GRA999_HU0139

FREODUR-UV-Prozirni lak

Industrijski premaz valjaka

u viskoznosti isporuke
Vrsta valjka gerillt 64-48 stupanj
Traka v= 10 m/min
Valjak za nanošenje v= 10 m/min
Valjak za doziranje v= 2 m/min
Smjer rotacije revers od. Gleichlauf
Razmak 999,8 +-0,2 mm
Pomak - 1,0 mm

Otvrdnjavanje

maks. TSD 50µm
Pojas v= 10 - 12m/min
Vrsta zračenja Ga + Hg-Strahler
Snaga zračenja 180 - 200W/cm
min. UV doza 4000mJ/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, 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.