

**ES1919H****FREODUR-UV-Osnovi premaz****Opis proizvoda**

Tehnologija proizvoda	UV premaz
Upotreba	za unutrašnju upotrebu
Podlaga	aluminij

Opšta svojstva proizvoda

Osnova vezivnog sredstva	Uretan akrilat UV stvrdnjavanje		
Stupanj sjaja	svilenkasto sjajna	55 - 70 GU, Kut 60°	DIN EN ISO 2813
Viskozitet	500 - 1000 mPa*s		
Gustoća	1,4 +/-0,2 g/ml		teoretski
Suha tvar	99,8 %		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	ES1919H 13:1 300020 Debljina sloja 60 - 80 µm
	Međusloj	UV-Digitaldruck Debljina sloja 10 µm
	Pigmentna završna boja	ES1903GRA999 Debljina sloja 60 - 80 µm
Omjer mješanja	Proizvodi ES1919H : UV-Haftvermittler 300020 težinski dio 13:1	
Radna temperatura	10 °C. Lak mora biti zaštićen od svjetla.	
Prskanje - airmix	u dobavnom viskozitetu Dizna 0,12 mm, kut 150° Pritisak materijala 100 bar	
Postupak vrućeg prskanja	viskoznost isporuke temperatura bis 60 °C	

**ES1919H****FREODUR-UV-Osnovi premaz****Industrijski premaz
valjaka**

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

Otvrdnjavanje

maks. TSD 80µm
Pojas v= 4 - 6m/min
Vrsta zračenja Ga-Strahler
Snaga zračenja 55W/cm
min. UV doza 1000mJ/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.