



FREIOPLAST-hidro uron. premaz

WL1684M

Svojstva	■ Vodotopljivi 1K premaz ■ Primjena npr. u panozi Izrada strojeva i aparata ■ Dobra prionjivost na čelik i neželjezne metale ■ Pogodna za sivi lijev ■ Moguće ubrzano sušenje	
Tehničko / Fizikalni Podaci	■ Osnova vezivnog sredstva	Stiren butadien disperzija
	■ Ton boje	Svi uobičajeni tonovi boje
	■ Stupanj sjaja vizualno	mat
	■ Viskozitet DIN 53211 (bivši)	Vrijeme isteka 40-60 Sekundi Mjerna čaša 4 mm
	■ Razrjeđivač	deminiralizirana voda
	■ pH vrijednost	9,0-9,6
	■ Gustoća teoretska vrijednost	115-135 g/ml
	■ Suha tvar teoretska vrijednost	51-54 %
	■ Volumen tvrdih djelica teoretska vrijednost	325-335 ml/kg
	■ Potrošnja teoretski, bez gubitaka kod aplikacije	175-185 g/m², Debljina nanosa 60 µm
	■ Izradjeni barvni ton za navedene vrijednosti	Barvna nijansa od WL1684MA1724
Podlaga	■ čelik, pasivizirane zapravo predobradjene površine ■ Sivi lijev	
Pretpriprema	■ Površina materiala mora biti bez materiala, koji sprečavaju prionjivost npr. ulja, masti, korozija, okujina, vosak ili ostaci sredstva za odvajanje. Za osiguranje pogodnosti kvalitetete nanosa za različite podlage preporučujemo preliminarne pokuse. Kod viših zahtjeva zaštite predlazemo: - za višu antikorozivnu zaštitu npr. fosfatiranje - za bolju prionjivost npr. peskarenje, bajcanje, brušenje	
Prijedlog zaštitnog sastava	■ Podlaga	Sivi lijev
	■ Temeljna boja	WL1684MA1724 Debljina suhoga filma 60 µm
	■ Završna boja	KP1052HRA802 Spessore del film secco 40 µm
Mehanička ispitivanja	■ Giter test prionjivosti DIN EN ISO 2409	Gt 0
Priprema i upotreba	■ Prije upotrebe dobro promješati , npr. sa brzim mješačem. Za izbjegavanje stvaranje kože površinu prelići / pokriti sa vodom.	

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

Stranica: 1 / 2
Verzija: 0
16.05.2021

DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de



FREIOPLAST-hidro uron. premaz WL1684M

	Debljina nanosa ne smije prekoračiti 70 µm - opasnost od formacije reakcijskih mjehura.	
	■ Temperatura objekta	10-30 °C
	■ Uslovi kod upotrebe	Temperatura prostora 18-22 °C relativna vlaga 40-60 %
	■ Prskanje - visoki pritisak	u dobavnom viskozitetu Dizna: mm Pritisak boje bar
	■ Mogućnost prelakiranja, postrojenju spr	sa istom kvalitetom moguće tek nakon matiranje / suhosti
	■ Pulizia dell'attrezzatura di lavoro	Odmah sa vodom. - eventuelno sa dodatkom 5 -10 težinskih % sredstva za čišćenje 400916. Zasušena sredstva sa organskim otapalima, npr. EFD-razrjeđivač 400424.
Upute za zaštitu na radu i sigurnost zdravlja Kod upotrebe poštivati uobičajene sigurnosne mjere i osobna zaštitna sredstva. Dodatne informacije i upute vezane za opasne tvari, sigurnosno tehničke informacije i preporuke za zdravlje i zaštitu okoliša mogu se naći u odgovarajućem sigurnosnom listu.		
	■ Zračno sušenje	kod 20 °C, 40-60 % relativne vlažnosti sa kretanjem vazduha
	■ Prašno suho	posle 30 min (stupanj suhoće 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Trvrdo na dodir	posle 24 sati (stupanj suhoće 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Potupno suho	po 10 danima (njihaoni prigušivač / DIN EN ISO 1522)
	■ Sušenje v peći	do 70°C moguće
Postojanost kod skladištenja ■ U originalnoj ambalaži najmanje 12 mjeseci pri temperaturi 5 do 25°C. Štititi od smrzavanja. 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.		
Uvjeti ispitivanja ■ EFD-Info Druge tehničke informacije možete uzeti sa EFD Info lista Br. 111 ■ 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.		