

FREIOPLAST-hidro lak boja

WL1551H

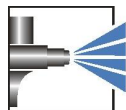
Svojstva	- Vodotopljiva jednoslojna boja - monolajer - Primjena npr. u panozi Gradnje i sanitarija - Dobra postojanost na brzo ispostavljenost vlazi. - Dobra prionjivost na cinčane površine	
Tehničko / Fizikalni Podaci	Osnova vezivnog sredstva	Akrilat-stiren kopolimer
	Stupanj sjaja vizualno	svilenkasto mat
	Viskozitet	1500-2200 mPa.s/ Vreteno 4 60 okretaja/ min.
	Razrjeđivač	deminiralizirana voda
	pH vrijednost	9,0-9,5
	Gustoća teoretska vrijednost	1,15-1,35 g/ml
	Suha tvar teoretska vrijednost	34-38 %
	Volumen tvdih djelica teoretska vrijednost	310-330 ml/kg
	Potrošnja teoretski, bez gubitaka kod aplikacije	240-260 g/m², Debljina nanosa 80 µm
	Izradjeni barvni ton za navedene vrijednosti	Barvna nijansa od WL1551HRA905
Podlaga	- čelik - na cinčanim površinama su testovi unaprijed nužni - čelik, pasivizirane zapravo predobradjene površine	
Pretpriprema	- Površina materijala mora biti bez materijala, koji sprečavaju prionjivost npr. ulja, masti, korozija, okujina, vosak ili ostaci sredstva za odvajanje. Za osiguranje pogodnosti kvalitete nanosa za različite podlage preporučujemo preliminarne pokuse. Kod viših zahtjeva zaštite predlažemo: - za višu antikorozivnu zaštitu npr. fosfatiranje - za bolju prionjivost npr. peskarenje, bajcanje, brušenje	
Prijedlog zaštitnog sastava	Podlaga	na cinfosfatirani čelični lim
	Završna boja	WL1551HRA905 Spessore del film secco 60 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. Debljina nanosa ne smije prekoračiti 80 µm - opasnost od formacije reakcijskih mjehura.	
	Temperatura objekta	10-30 °C
	Uslovi kod upotrebe	Temperatura prostora 15-25 °C relativna vlaga 40-70 %

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: 1
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 lak boja WL1551H

	■ Prskanje - visoki pritisak	u dobavnom viskozitetu Dizna: 1,4 mm Pritisak boje 4 bar
	■ Valjčkanje / mazanje	u dobavnom viskozitetu
	■ Mogućnost prelakiranja, postrojenju spr	sa istom kvalitetom moguće tek nakon matiranja / 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-razređivač 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, sigurnostno tehničke informacije i preporuke za zdravlje i zaštitu okoliša mogu se naći u odgovarajućem sigurnosnom listu.	
	■ Zračno sušenje	kod 20 °C, 40-70 % relativne vlažnosti sa kretanjem vazduha
	■ Prašno suho	posle 25 min (stupanj suhoće 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Tvrdost na dodir	posle 35 Min. (stupanj suhoće 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Potupno suho	po 5 danima (njihanje prigušivač / DIN EN ISO 1522)
	■ Sušenje u peći	do 100°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.		