



FREIOPLAST hidro prozirni lak

WL1624GRA999

Svojstva	- Vodotopljivi 1K premaz - Primjena npr. u panozi Izrada strojeva i aparata - Moguće ubrzano sušenje - Dobra prionjivost na čelik i neželjezne metale - Dobar fleksibilitet	
Tehničko / Fizikalni Podaci	Osnova vezivnog sredstva	Akrlat-stiren kopolimer
	Ton boje	bezbojna
	Stupanj sjaja vizualno	sjajna
	Viskozitet	800-1050 mPa.s/ Vreteno 4 60 okretaja/ min.
	Razrjeđivač	demineralizirana voda
	pH vrijednost	8,4-8,9
	Gustoća teoretska vrijednost	1,0-1,1 g/ml
	Suha tvar teoretska vrijednost	43-47 %
	Volumen tvdih djelica teoretska vrijednost	400-420 ml/kg
	Potrošnja teoretski, bez gubitaka kod aplikacije	190-200 g/m², Debljina nanosa 80 µm
	Izradjeni barvni ton za navedene vrijednosti	Barvna nijansa od WL1624GRA999
Podlaga	- prema zahtjevima kupca - 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 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	prema zahtjevima kupca
	Završna boja	WL1624GRA999 Spessore del film secco 5-10 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 prelitati / pokriti sa vodom. Debljina nanosa ne smije prekoračiti 70 µm - opasnost od formacije reakcijskih mjehura.	



FREIOPLAST hidro prozirni lak WL1624GRA999

	■ Temperatura objekta	10-30 °C
	■ Uslovi kod upotrebe	Temperatura prostora 18-22 °C relativna vlaga 40-60 %
	■ Uranjanje	49-52 Sek./ 2 mm Izlazne čašice (DIN 53211)
	■ 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-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, 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 45 min (stupanj suhoće 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Trvrdo na dodir	posle 4 sati (stupanj suhoće 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Potupno suho	po 14 danima (njenjaoni prigušivač / DIN EN ISO 1522)
	■ Sušenje v 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.