



WL1601V

FREIOPLAST-Hydro-Zascita robov

Opis izdelka

Tehnologija proizvoda	vodotopen 1K premaz
Uporaba v industriji	npr. v panogi Gradnja in sanitarije
Odpornost proti svetlobi in vremenu	dobro
Podlaga	Ies, Temeljni nanos

Splošne lastnosti izdelka

Osnova vezivnega sredstva	Kombinacije iz posebnih vezivnih sredstev		
Barvni ton	Vsi običajni barvni toni		
Stopnja sijaja	motna	8-24 GU, kot 60°	DIN EN ISO 2813
Viskoznost	5500-7500 mPa*s, vreteno 6, 60 obratov		DIN EN ISO 2555
pH vrednost	8,3-8,9		DIN 19260
Suha snov	45-52 %		teoretična določitev
Volumen trdnih delcev	35-38 %		teoretična določitev
Referenčni izdelek	Navedene vrednosti se nanašajo na izdelek z odtenkom WL1601VW2763.		
Obstojnost pri skladiščenju	v originalni embalaži najmanj 12 mesecev pri temperaturi 5 do 25 °C. Ščititi pred zmrzaljo. Odprte posode je potrebno uporabiti čim prej.		
	Datum minimalne obstojnosti vsake sarže je naveden na etiketi izdelka. Material po preteku tega roka ni nujno neuporaben. Vsekakor pa je za vsak posamezen primer uporabe takšne barve potrebno preveriti ustreznost kakovosti predpisanim zatevam.		

Uporaba in predelovanje

Predhodna obdelava	Podlaga ne sme vsebovati snovi, ki ovirajo oprijem, kot so olje, maščoba, rja, vodni kamen, ostanki mlina, vosek in ostanki ločilnega sredstva. Priporočamo uporabo ustreznih mehanskih postopkov predobdelave (npr. peskanje, mletje) ali kemičnih postopkov predobdelave (npr. fosfatiranje) v skladu z zahtevami.		
Predlog zaščitnega sistema	Temeljni nanos	WL1601MND001	
		Debelina suhega filma	80 µm
	Pokrivna barva	WL1601VW2763	
		Debelina suhega filma	40-60 µm
Opomba pred uporabo	Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanje kožice prelit/pokriti z vodo.		
Redčilo	demineralizirana voda		
Debelina suhega sloja	ne sme preseči 90 µm - nevarnost nastajanja reakcijskih mehurjev.		
Temperatura objekta	10-30 °C, najmanj +3 °C nad temperaturo rosišča		

Naši tehnični listi svetujejo po trenutnem stanju poznavanja. Ta navodila pa vas kljub temu obvezujejo, da sami preizkusite naše izdelke glede na njihovo primernost za nameravani postopek in uporabo. Prodaja naših izdelkov je v skladu z našimi poslovnimi, odprenimi in plačilnimi pogoji.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Stran 1/2 | Verzija 0

Datum revidirane izdaje: 28. jun. 2024 Datum izdaje: 1. avg. 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de



WL1601V

FREIOPLAST-Hydro-Zascita robov

Delovna temperatura	Temperatura prostora 18-22 °C relativna vlaga 40-60 %
Valjčkanje/mazanje	v dobavni viskoznosti
Poraba	brez izgube pri nanosu 130-140 g/m ² debelina sloja 40 µm
Sušenje v peči	možno do 120 °C
Zračno sušenje	18-22 °C, 40-60 % relativna vlaga
Prašno suho	po 40 minutah (stopnja suhosti 1)
Trdno na oprijem	po 75 minutah (stopnja suhosti 4)
Popolnoma suho	po 7 dan/s (dušenje nihala)
Čiščenje delovnih naprav	tako z vodo - eventuelno z dodatkom 5-10 utežnih % čistilnega sredstva 400916, zasušene pripomočke z organskimi topili, npr. EFD-redčilo 400424.

Nadaljne predelovanje lakiranih izdelkov

Prebarvanje	z isto kvalitete možno šele po matiranju/zasušenju.
Opombe	
EFD - Info	Dodatne tehnične informacije najdete v EFD Info. št. 111.
Zaščita dela in zdravja	Pri uporabi materialov za oslojevanje upoštevati običajne varnostne ukrepe kot tudi ukrepe za osebno varstvo. Nadaljnje napotke o nevarnih snoveh, varnostno tehničnih podatkih in priporočilih za zaščito zdravja in okolja lahko povzamete iz ustreznih varnostnih listov.
Pogoji preskušanja	Navedbe veljajo glede na klimatski standard 23/50 DIN EN 23270. Navedbe slonijo na našem poznavanju izdelka in izkušnjah. Na samo uporabo nimamo nikakršnega vpliva. Za dodatne informacije smo Vam na voljo.
	Podatki v tem listu so okvirne vrednosti in se ne morejo uporabljati kot specifikacija.