



FREIOPLAST-hidro lakirna barva

WL1676M

Lastnosti	- Vodotopna enoslojna barva - monolayer - Uporaba, npr. v panogi Gradnja in sanitarije - Hitro zasušenje - Možno pospešeno sušenje - Dobra trdota in elastičnost - Primerna za umetne snovi	
Tehnično / Fizikalni Podatki	Osnova vezivnega sredstva	Kombinacija iz akrilatnih / poliuretanskih smol
	Barvni ton	Vsi običajni barvni toni
	Stopnja sijaja vizuelno	motna
	Viskoznost DIN 53211 (bivši)	čas izteka 35-43 sekund iztočna čašica 4 mm
	Redčilo	deminiralizirana voda
	pH vrednost	8,4-8,8
	Gostata teoretična določitev	1,25-1,45 g/ml
	Suha snov teoretična določitev	49-63 %
	Volumen trdnih delcev teoretična določitev	270-290 ml/kg
	Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji	280-300 g/m², Debelina nanosa 80 µm
	Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti	Barvni odtenek od WL1676MRA916
Podlaga	- PS (polistiren) - PS (Polistiren-Pena)	
	Predhodna obdelava	
- Površina materiala mora biti brez snovi, ki preprečujejo oprijem: npr. olja, masti, rja, škaja, valjarniška skorja, voski ali ostanki ločevalcev. Za zagotavljanje primernosti kvalitete nanosa za različne podlage priporočamo predhodne preizkuse. Za višje zahteve predlagamo: - za višjo korozijsko zaščito npr. fosfatiranje - za boljši oprijem npr. peskanje, luženje, brušenje		
Predlog zaščitnega sistema	Podlaga	PS (Polistiren)
	Pokrivna barva	WL1676MRA916 Debelina suhega sloja 30 µm
Mehanski preizkusi	"Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409	Gt 0
Priprava in uporaba	- Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanje kožice preliti / pokriti z vodo. - Temperatura objekta 10-30 °C	

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, odpremnimi in plačilnimi pogoji.



FREIOPLAST-hidro lakirna barva

WL1676M

	■ Pogoji pri uporabi	Temperatura prostora 18-22 °C relativna vlaga 40-60 %
	■ Brizganje - Visoki pritisk	v dobavni viskoznosti Šoba: 1,4 mm Pritisk barve 4 bar
	■ Možnost prelakiranja	z isto kvalitete možno še le po matiranju / zasušenju
	■ Čiščenje pripomočkov	Takoj z vodo - eventuelno z dodatkom 5-10 utežnih % čistilnega sredstva 400916. Zasušene pripomočke z organskimi topili, npr. EFD-redčilo 400424.
	■ Napotki za zaščito pri delu in varstvo 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.
Utrjevanje	■ Zračno sušenje	pri 20 °C, 40-60 % relativne vlažnosti z gibanjem zraka
	■ Prašno suho	po 20 min (stopnja suhosti 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Trdno na oprijem	po 1 ur (stopnja suhosti 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Popolnoma suho	po 3 dnevih (nihalni dušilnik / DIN EN ISO 1522)
	■ Sušenje v peči	do 90°C možno
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.	
Posebna opozorila	■ EFD-Info	Nadaljnje tehnične informacije lahko povzamete z EFD Info lista Št. 111
	■ Preizkusni pogoji	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.