

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
- Primerena 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/m ² , 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 korozjsko zaščito npr. fosfatiranje
- za boljši oprijem npr. peskanje, luženje, brušenje

Predlog zaščitnega sistema

- | | |
|------------------|---|
| ■ Podlaga | PS (Polistiren) |
| ■ Pokrivna barva | WL1676MRA916
Debelina suhega sloja 30 µm |

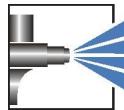
Mehanski preizkusi

- "Cross - cut" - preizkus
oprijemljivosti
DIN EN ISO 2409

Priprava in uporaba

- Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanje kožice prelit / pokriti z vodo.
- Temperatura objekta

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.



FREIOPLAST-hidro lakirna barva WL1676M

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pogoji pri uporabi Temperatura prostora 18-22 °C relativna vlag 40-60 % ■ Brizganje - Visoki pritisk v dojavni viskoznosti Šoba: 1,4 mm Pritisk barve 4 bar ■ Možnost prelakiranja z isto kvalitete možno šele po matiranju / zasušenju ■ Čiščenje pripomočkov Tako 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 preteklu tega roka ni nujno neuporaben. Vsekakor pa je za vsak posamezen primer uporabe takšne barve potrebno preveriti ustreznost kakovosti predpisanim zatevam.
Posebna opozorila	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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.