



FREIOTHERM-hidro lakirna barva

WO1821V

Lastnosti	- Vodotopna pečno sušča barva - Uporaba, npr. v panogi Gradnja in sanitarije - Metalik efekt - Hitro zasušenje - Dobra odpornost na udarce kamnov - Dobra odpornost na sprijemanje elementov - Dobra odpornost na praske																							
Tehnično / Fizikalni Podatki	<table><tr><td> - Osnova vezivnega sredstva </td><td>Kombinacija iz akrilatnih / poliestrskih / amino smol</td></tr><tr><td> - Barvni ton </td><td>Metalik barvni toni</td></tr><tr><td> - Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813 </td><td>svilnato motna pod kotom °</td></tr><tr><td> - Viskoznost DIN 53211 (bivši) </td><td>čas izteka 23-27 sekund iztočna čašica 4 mm</td></tr><tr><td> - Redčilo </td><td>deminiralizirana voda</td></tr><tr><td> - pH vrednost </td><td>7,9-8,1</td></tr><tr><td> - Gostata teoretična določitev </td><td>1,012-1,032 g/ml</td></tr><tr><td> - Suha snov teoretična določitev </td><td>14,3-17,3 %</td></tr><tr><td> - Volumen trdnih delcev teoretična določitev </td><td>137-149 ml/kg</td></tr><tr><td> - Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji </td><td>200-220 g/m², Debelina nanosa 30 µm</td></tr><tr><td> - Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti </td><td>Barvni odtenek od WO1821VB2340</td></tr></table>		Osnova vezivnega sredstva	Kombinacija iz akrilatnih / poliestrskih / amino smol	Barvni ton	Metalik barvni toni	Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813	svilnato motna pod kotom °	Viskoznost DIN 53211 (bivši)	čas izteka 23-27 sekund iztočna čašica 4 mm	Redčilo	deminiralizirana voda	pH vrednost	7,9-8,1	Gostata teoretična določitev	1,012-1,032 g/ml	Suha snov teoretična določitev	14,3-17,3 %	Volumen trdnih delcev teoretična določitev	137-149 ml/kg	Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji	200-220 g/m², Debelina nanosa 30 µm	Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti	Barvni odtenek od WO1821VB2340
Osnova vezivnega sredstva	Kombinacija iz akrilatnih / poliestrskih / amino smol																							
Barvni ton	Metalik barvni toni																							
Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813	svilnato motna pod kotom °																							
Viskoznost DIN 53211 (bivši)	čas izteka 23-27 sekund iztočna čašica 4 mm																							
Redčilo	deminiralizirana voda																							
pH vrednost	7,9-8,1																							
Gostata teoretična določitev	1,012-1,032 g/ml																							
Suha snov teoretična določitev	14,3-17,3 %																							
Volumen trdnih delcev teoretična določitev	137-149 ml/kg																							
Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji	200-220 g/m², Debelina nanosa 30 µm																							
Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti	Barvni odtenek od WO1821VB2340																							
Podlaga	- Aluminij, predobdelan - Temeljna barva - Jeklo, pasivizirane oz. predobdelane površine																							
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	<table><tr><td> - Podlaga </td><td>Aluminij</td></tr><tr><td> - Pokrivna barva </td><td>WO1821VB2340 Debelina suhega sloja 30 µm</td></tr></table>		Podlaga	Aluminij	Pokrivna barva	WO1821VB2340 Debelina suhega sloja 30 µm																		
Podlaga	Aluminij																							
Pokrivna barva	WO1821VB2340 Debelina suhega sloja 30 µm																							
Mehanski preizkusi	<table><tr><td> "Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409 </td><td>Gt 0</td></tr></table>		"Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409	Gt 0																				
"Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409	Gt 0																							

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.



FREIOTHERM-hidro lakirna barva WO1821V

	■ Odpornost na kemikalije Se mora preveriti. Temperatura in koncentracija kemikalij imata velik vpliv na izid preizkusov.
Priprava in uporaba	■ Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanje kožice preliti / pokriti z vodo. Debelina sloja ne sme preseči 80 µm - nevarnost nastajanja reakcijskih mehurjev. ■ Temperatura objekta 10-30 °C ■ Pogoji pri uporabi Temperatura prostora 18-22 °C relativna vlaga 40-60 % ■ Brizganje - Visoki pritisk 23-27 Sek./ 4 mm Iztočne čašice (DIN 53211) Šoba 1,2 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	■ Sušenje v peči 10 min / 170 °C - 20 min / 150 °C ■ Temperatura objekta zelena šrafura = pogoji pečenja z dobrimi končnimi lastnostmi
Obstojnost pri skladiščenju	■ V originalni embalaži najmanj 6 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

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.

**FREIOTHERM-hidro lakirna barva
WO1821V**

	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.