



FREIOTHERM-Hydro-Lackfarbe

WO1813G

Lastnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vodotopna pečno sušiča barva ■ Uporaba, npr. v panogi Gradnja in sanitarije ■ Dobra protikorozijska zaščita ■ Dober oprijem na jeklo in neželezne kovine ■ Za zunanjo uporabo ■ Dobra trdota in elastičnost 																						
Tehnično / Fizikalni Podatki	<table border="1"> <tr> <td>■ Osnova vezivnega sredstva</td> <td>Kombinacija iz posebnih veziv</td> </tr> <tr> <td>■ Barvni ton</td> <td>Vsi običajni barvni toni</td> </tr> <tr> <td>■ Stopnja sijaja vizuelno</td> <td>visoko sijajna</td> </tr> <tr> <td>■ Viskoznost DIN 53211 (bivši)</td> <td>čas izteka 25-35 sekund iztočna čašica 4 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Redčilo</td> <td>demineralizirana voda</td> </tr> <tr> <td>■ pH vrednost</td> <td>7,8-8,5</td> </tr> <tr> <td>■ Gostata teoretična določitev</td> <td>1,00-1,10 g/ml</td> </tr> <tr> <td>■ Suha snov teoretična določitev</td> <td>28-31 %</td> </tr> <tr> <td>■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev</td> <td>270-280 ml/kg</td> </tr> <tr> <td>■ Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji</td> <td>140-150 g/m², Debelina nanosa 40 µm</td> </tr> <tr> <td>■ Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti</td> <td>Barvni odtenek od WO1813GRA905</td> </tr> </table>	■ Osnova vezivnega sredstva	Kombinacija iz posebnih veziv	■ Barvni ton	Vsi običajni barvni toni	■ Stopnja sijaja vizuelno	visoko sijajna	■ Viskoznost DIN 53211 (bivši)	čas izteka 25-35 sekund iztočna čašica 4 mm	■ Redčilo	demineralizirana voda	■ pH vrednost	7,8-8,5	■ Gostata teoretična določitev	1,00-1,10 g/ml	■ Suha snov teoretična določitev	28-31 %	■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev	270-280 ml/kg	■ Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji	140-150 g/m ² , Debelina nanosa 40 µm	■ Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti	Barvni odtenek od WO1813GRA905
■ Osnova vezivnega sredstva	Kombinacija iz posebnih veziv																						
■ Barvni ton	Vsi običajni barvni toni																						
■ Stopnja sijaja vizuelno	visoko sijajna																						
■ Viskoznost DIN 53211 (bivši)	čas izteka 25-35 sekund iztočna čašica 4 mm																						
■ Redčilo	demineralizirana voda																						
■ pH vrednost	7,8-8,5																						
■ Gostata teoretična določitev	1,00-1,10 g/ml																						
■ Suha snov teoretična določitev	28-31 %																						
■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev	270-280 ml/kg																						
■ Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji	140-150 g/m ² , Debelina nanosa 40 µm																						
■ Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti	Barvni odtenek od WO1813GRA905																						
Podlaga	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jeklo 																						
Predhodna obdelava	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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: <ul style="list-style-type: none"> - za višjo korozijsko zaščito npr. fosfatiranje - za boljši oprijem npr. peskanje, luženje, brušenje 																						
Predlog zaščitnega sistema	<table border="1"> <tr> <td>■ Podlaga</td> <td>na čisto jekleno pločevino</td> </tr> <tr> <td>■ Pokrivna barva</td> <td>WO1813GRA905 Debelina suhega sloja 30 µm</td> </tr> </table>	■ Podlaga	na čisto jekleno pločevino	■ Pokrivna barva	WO1813GRA905 Debelina suhega sloja 30 µm																		
■ Podlaga	na čisto jekleno pločevino																						
■ Pokrivna barva	WO1813GRA905 Debelina suhega sloja 30 µm																						
Mehanski preizkusi	<table border="1"> <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																						
Priprava in uporaba	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanje kožice preliti / pokriti z vodo. Debelina sloja ne sme preseči 40 µm - nevarnost nastajanja reakcijskih mehurjev. ■ 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.

Stran: 1 / 2
Verzija: 0
02.04.2023

DIN EN ISO 9001
IATF 16949
EMAS

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de



FREIOTHERM-Hydro-Lackfarbe WO1813G

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pogoji pri uporabi Temperatura prostora 18-25 °C relativna vlaga 40-60 % ■ Potapljanje 25-35 Sek./ 4 mm Iztočne čašice (DIN 53211) ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sušenje v peči 20 min / 140 °C - 10 min / 170 °C ■ Temperatura objekta zelena šrafura = pogoji pečenja z dobrimi končnimi lastnostmi
Obstojnost pri skladiščanju	<ul style="list-style-type: none"> ■ V originalni embalaži najmanj 9 mesecev pri temperaturi 5 do 25°C. <p>Ščititi pred zmrzaljo. Odprte posode je potrebno uporabiti čim prej.</p> <p>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.</p>
Posebna opozorila	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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. <p>Podatki v tem listu so okvirne vrednosti in se ne morejo uporabljati kot specifikacija.</p>