



EFDEDUR-Hydro-Grundierung WU1990M/HU0448

Lastnosti	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vodotopen 2K premaz ■ Uporaba, npr. v panogi Izdelava vozil ■ Hitro zasušenje ■ Dober oprijem na jeklo in neželezne kovine ■ Možno pospešeno sušenje ■ Primerna za mineralne podlage ■ Za zunanjo uporabo 																																
Tehnično / Fizikalni Podatki	<table border="1"> <tr> <td>■ Osnova vezivnega sredstva</td> <td>Z poliizocianati zamrežena akrilatna smola</td> </tr> <tr> <td>■ Barvni ton</td> <td>Vsi običajni barvni toni</td> </tr> <tr> <td>■ Stopnja sijaja vizuelno</td> <td>motna</td> </tr> <tr> <td>■ Viskoznost DIN 53211 (bivši)</td> <td>čas izteka 40-60 sekund iztočna čašica 4 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Trdilec</td> <td>HU0448 glejte tehnični list</td> </tr> <tr> <td>■ Mešalno razmerje</td> <td>Utežno 5 : 1</td> </tr> <tr> <td>■ Mešalno razmerje</td> <td>Volumsko 4 : 1</td> </tr> <tr> <td>■ Redčilo</td> <td>deminiralizirana voda</td> </tr> <tr> <td>■ Gostata teoretična določitev</td> <td>1,18-1,38 g/ml</td> </tr> <tr> <td>■ Gostata teoretična določitev</td> <td>1,11-1,31 g/ml po dodatku trdilca</td> </tr> <tr> <td>■ Suha snov teoretična določitev</td> <td>50-54 %</td> </tr> <tr> <td>■ Suha snov teoretična določitev</td> <td>51-55 % po dodatku trdilca</td> </tr> <tr> <td>■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev</td> <td>283-323 ml/kg</td> </tr> <tr> <td>■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev</td> <td>336-356 ml/kg po dodatku trdilca</td> </tr> <tr> <td>■ Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji</td> <td>163-183 g/m², Debelina nanosa 60 µm</td> </tr> <tr> <td>■ Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti</td> <td>Barvni odtenek od WU1990MRU102</td> </tr> </table>	■ Osnova vezivnega sredstva	Z poliizocianati zamrežena akrilatna smola	■ Barvni ton	Vsi običajni barvni toni	■ Stopnja sijaja vizuelno	motna	■ Viskoznost DIN 53211 (bivši)	čas izteka 40-60 sekund iztočna čašica 4 mm	■ Trdilec	HU0448 glejte tehnični list	■ Mešalno razmerje	Utežno 5 : 1	■ Mešalno razmerje	Volumsko 4 : 1	■ Redčilo	deminiralizirana voda	■ Gostata teoretična določitev	1,18-1,38 g/ml	■ Gostata teoretična določitev	1,11-1,31 g/ml po dodatku trdilca	■ Suha snov teoretična določitev	50-54 %	■ Suha snov teoretična določitev	51-55 % po dodatku trdilca	■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev	283-323 ml/kg	■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev	336-356 ml/kg po dodatku trdilca	■ Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji	163-183 g/m ² , Debelina nanosa 60 µm	■ Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti	Barvni odtenek od WU1990MRU102
■ Osnova vezivnega sredstva	Z poliizocianati zamrežena akrilatna smola																																
■ Barvni ton	Vsi običajni barvni toni																																
■ Stopnja sijaja vizuelno	motna																																
■ Viskoznost DIN 53211 (bivši)	čas izteka 40-60 sekund iztočna čašica 4 mm																																
■ Trdilec	HU0448 glejte tehnični list																																
■ Mešalno razmerje	Utežno 5 : 1																																
■ Mešalno razmerje	Volumsko 4 : 1																																
■ Redčilo	deminiralizirana voda																																
■ Gostata teoretična določitev	1,18-1,38 g/ml																																
■ Gostata teoretična določitev	1,11-1,31 g/ml po dodatku trdilca																																
■ Suha snov teoretična določitev	50-54 %																																
■ Suha snov teoretična določitev	51-55 % po dodatku trdilca																																
■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev	283-323 ml/kg																																
■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev	336-356 ml/kg po dodatku trdilca																																
■ Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji	163-183 g/m ² , Debelina nanosa 60 µm																																
■ Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti	Barvni odtenek od WU1990MRU102																																
Podlaga	<ul style="list-style-type: none"> ■ mineralna ■ Temeljna barva 																																
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: 																																

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.



EFDEDUR-Hydro-Grundierung WU1990M/HU0448

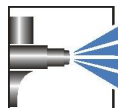
	- za višjo korozijsko zaščito npr. fosfatiranje - za boljši oprijem npr. peskanje, luženje, brušenje
Predlog zaščitnega sistema	<ul style="list-style-type: none"> ■ Podlaga na mineralne podlage ■ Temeljna barva WU1990MRU102 Mešalno razmerje 5:1/ HU448 Debelina suhega sloja 60 µm ■ Pokrivna barva WU1451RT2077 Mešalno razmerje 4:1/ HU0448 Debelina suhega sloja 50 µm
Mehanski preizkusi	<ul style="list-style-type: none"> ■ "Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409 Gt 0 ■ Odpornost na temperaturo Kratka obremenitev 70°C ■ Odpornost na kemikalije Se mora preveriti. Temperatura in koncentracija kemikalij imata velik vpliv na izid preizkusov.
Prilava in uporaba	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanje kožice preleti / pokriti z vodo. Debelina sloja ne sme preseči 100 µm - nevarnost nastajanja reakcijskih mehurjev. ■ Temperatura objekta 10-30 °C ■ Pogoji pri uporabi Temperatura prostora 18-22 °C relativna vlaga 40-60 % ■ Uporabnost maks. 6 ur / 20 °C Konec uporabnega časa z opazovanjem želiranja ni mogoče opredeliti. Uporabni čas se lahko pri povišanih temperaturah in / ali pod pritiskom skrajša. ■ Brizganje - Airmix 80-120 sec./ 4 mm Iztočne čašice (DIN 53211) Šoba 0,33 mm Kot 30° Pritisk materiala 80 bar Pritisk razprševanja 3 ■ Brizganje - Visoki pritisk 80-120 Sek./ 4 mm Iztočne čašice (DIN 53211) Šoba 1,7 mm Pritisk barve 3 bar ■ Valjčkanje / mazanje v dobavni viskoznosti ■ Možnost prelakiranja z isto kvalitete možno še le po matiranju / zasušenju ■ Čiščenje pripomočkov Takoj z vodo - eventualno z dodatkom 5-10 utežnih % čistilnega sredstva 400916. Zasušene pripomočke z organskimi topili, npr. EFD-redčilo 400424. Trdilec se ne meša z vodo ! Čiščenje se mora opraviti z organskimi topili. ■ 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.

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: 2 / 3
Verzija: 1
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



EFDEDUR-Hydro-Grundierung WU1990M/HU0448

Utrjevanje	■ Zračno sušenje	pri 20°C, 50% relativne vlažnosti z gibanjem zraka
	■ Prašno suho	po 20 min (stopnja suhosti 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Trdno na oprijem	po 3 ur (stopnja suhosti 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Popolnoma suho	po 8 dnevih (nihalni dušilnik / DIN EN ISO 1522)
	■ Sušenje v peči	do 80°C možno
Obstojnost pri skladiščenju	■ V originalni embalaži najmanj 12 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	■ EFD-Info	Nadaljnje tehnične informacije lahko povzamete z EFD Info lista Št. 111 + 510
	■ Preizkusni pogoji	<p>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> <p>Podatki v tem listu so okvirne vrednosti in se ne morejo uporabljati kot specifikacija.</p>