

FREOPOX-Hydro-Grundierung

WE1986M/HE0132

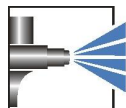
Lastnosti	■ Vodotopen 2K premaz ■ Uporaba, npr. v panogi Izdelava vozil ■ Dober oprijem na jeklo in neželezne kovine ■ Učinek elektro odvodljivosti	
Tehnično / Fizikalni Podatki	■ Osnova vezivnega sredstva	Kombinacija iz akrilatnih / amino smol
	■ Barvni ton	Vsi običajni barvni toni
	■ Stopnja sijaja vizuelno	motna
	■ Viskoznost	1800-3000 mPa.s/ Vreteno 5 60 obratov/ min.
	■ Trdilec	HE0132 glejte tehnični list
	■ Mešalno razmerje	Utežno 2:1
	■ Mešalno razmerje	Volumsko 1,55:1
	■ Redčilo	deminiralizirana voda
	■ pH vrednost	8-9
	■ Gostata teoretična določitev	1,33-1,53 g/ml
	■ Gostata teoretična določitev	1,22-1,42 g/ml po dodatku trdilca
	■ Suha snov teoretična določitev	56,6-60,6 %
	■ Suha snov teoretična določitev	54,8-58,8 % po dodatku trdilca
	■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev	260-300 ml/kg
	■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev	320-340 ml/kg po dodatku trdilca
	■ Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji	170-190 g/m², Debelina nanosa 60 µm po dodatku trdilca
■ Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti	Barvni odtenek od WE1900MRU905	
Podlaga	■ Temeljna barva	
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	na peskano jekleno pločevino
	■ Temeljna barva	WE1914MRU115

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 / 3
Verzija: 0
16.05.2021

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



FREOPOX-Hydro-Grundierung

WE1986M/HE0132

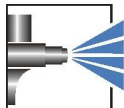
Priprava in uporaba		Mešalno razmerje 8:1/ HE0181 Debelina suhega sloja 60 µm
	■ Pokrivna barva	WE1900MRU905 Mešalno razmerje 2:1/ HE0170 Debelina suhega sloja 40 µm
	■ Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanja kožice preliti / pokriti z vodo. Debelina sloja ne sme preseči µm - nevarnost nastajanja reakcijskih mehurjev.	
	■ Temperatura objekta	15-30 °C
	■ Pogoji pri uporabi	Temperatura prostora 16-25 °C relativna vlaga 40-70 %
	■ Uporabnost	maks. 3 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 - Airless	v dobavni viskoznosti Šoba 0,33 mm kot 30° Pritisk materiala 130 bar
	■ Brizganje - Airmix	v dobavni viskoznosti Šoba 0,33 mm Kot 30° Pritisk materiala 120 bar Pritisk razprševanja 4
	■ Brizganje - Visoki pritisk	v dobavni viskoznosti Šoba: 1,7 mm Pritisk barve 3 bar
	■ Možnost prelakiranja	z isto kvalitete možno še po matiranju / zasušenju
Utrjevanje	■ Čiščenje pripomočkov	Takoj z vodo - eventualno 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.	
	■ Zračno sušenje	pri 20°C, 50% relativne vlažnosti z gibanjem zraka
	■ Prašno suho	po 15 min (stopnja suhosti 1/ DIN EN ISO 9117-5)
Obstojnost pri skladiščenju	■ Trdno na oprijem	po 3 ur (stopnja suhosti 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Popolnoma suho	po 7 dnevih (nihalni dušilnik / DIN EN ISO 1522)
	■ Sušenje v peči	do 70°C možno
■ V originalni embalaži najmanj 12 mesecev pri temperaturi 5 do 25°C. Ščititi pred zmrzaljo. Odprte posode je potrebno uporabiti čim prej.		

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: 0
16.05.2021

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



FREOPOX-Hydro-Grundierung WE1986M/HE0132

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 zahtevam.

Posebna opozorila

■ Odobritev

na voljo - na zahtevo

■ EFD-Info

Nadaljnje tehnične informacije lahko povzamete z EFD Info lista
Št. 111 + 510

■ 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.