



FREIOTHERM-hidro grund. barva

WO1870H

Lastnosti	- Vodotopna pečno sušeča barva - Uporaba v, npr. panogi Avtomobili - Dobra odpornost na udarce kamnov - Možnost prelakiranja s prašnimi barvami	
Tehnično / Fizikalni Podatki	Osnova vezivnega sredstva	Kombinacija iz akrilatnih / poliestrskih / amino smol
	Barvni ton	Vsi običajni barvni toni
	Stopnja sijaja vizuelno	svilnato motna
	Viskoznost DIN 53211 (bivši)	čas izteka 30-40 sekund iztočna čašica 4 mm
	Redčilo	deminiralizirana voda
	pH vrednost	8,0-9,0
	Gostata teoretična določitev	1,18-1,20 g/ml
	Suha snov teoretična določitev	37-43 %
	Volumen trdnih delcev teoretična določitev	220-240 ml/kg
	Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji	80-90 g/m², Debelina nanosa 20 µm
	Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti	Barvni odtenek od WO1870HRU740
Podlaga	Aluminij	
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. Kromatiranje oz. ustrezni brezokromni konverzijski nanosi.	
Predlog zaščitnega sistema	Podlaga	Aluminij
	Temeljna barva	WO1870H Debelina suhega sloja 20 µm
	Osnovna barva	WO1869H Debelina suhega sloja 20 µm
	Prozorna barva	PY1005BRA999 Debelina suhega sloja 90 µm
Mehanski preizkusi	"Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409	Gt 0
	Udarni preizkus DIN EN ISO 20567-1	število <2
Priprava in uporaba	Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanje kožice preliti / pokriti z vodo.	

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
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



FREIOTHERM-hidro grund. barva

WO1870H

	■ Temperatura objekta	15-35 °C
	■ Pogoji pri uporabi	Temperatura prostora 15-25 °C relativna vlaga 50-70 %
	■ Elektrostatsko	možno, napravi prilagojeno
	■ ESTA-visoko rotacijsko	v dobavni viskoznosti
	■ 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. Nadalnje napotke o nevarnih snoveh, varnostno tehničnih podatkih in priporočilih za zaščito zdravja in okolja lahko povzamete iz ustreznih varnostnih listov.	
Utrjevanje	■ Vmesno sušenje	10 min./ 120 °C
	■ Sušenje v peči	10 min / 180 °C - 20 min / 160 °C
	■ Temperatura objekta	Diagram z pogoji sušenja na zahtevo
Obstojnost pri skladiščenju	■ 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 preteku tega roka ni nujno neuporaben. Vsekakor pa je za vsak posamezen primer uporabe takšne barve potrebno preveriti ustreznost kakovosti predpisanim zahtevam.	
Posebna opozorila	■ 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.	