

FREIOTHERM-hidro lakirna barva

WO1800L

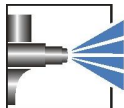
Lastnosti	- Vodotopna pečno sušeka barva - Uporaba, npr. v panogi Funkcionalno pohištvo in skladiščna tehnika - Dober oprijem na jeklo in neželezne kovine - Za zunanjo uporabo - Dobra odpornost na kondenzno vlago - Dobra trdota in elastičnost	
Tehnično / Fizikalni Podatki	Osnova vezivnega sredstva	Kombinacija iz akrilatih / poliestrskih / amino smol
	Barvni ton	Vsi običajni barvni toni
	Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813	motna 24-40 pod kotom 85°
	Viskoznost DIN 53211 (bivši)	čas izteka 30-40 sekund iztočna čašica 4 mm
	Redčilo	demineralizirana voda
	pH vrednost	8,3-8,7
	Gostata teoretična določitev	1,2-1,3 g/ml
	Suha snov teoretična določitev	43-47 %
	Volumen trdnih delcev teoretična določitev	240-250 ml/kg
	Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji	160-180 g/m², Debelina nanosa 40 µm
	Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti	Barvni odtenek od WO1800LB2643
Podlaga	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	Podlaga	na železofosfatirano jekleno pločevino
	Pokrivna barva	WO1800LB2643 Debelina suhega sloja 30 µm
Mehanski preizkusi	"Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409	Gt 0
Priprava in uporaba	- 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.	

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.

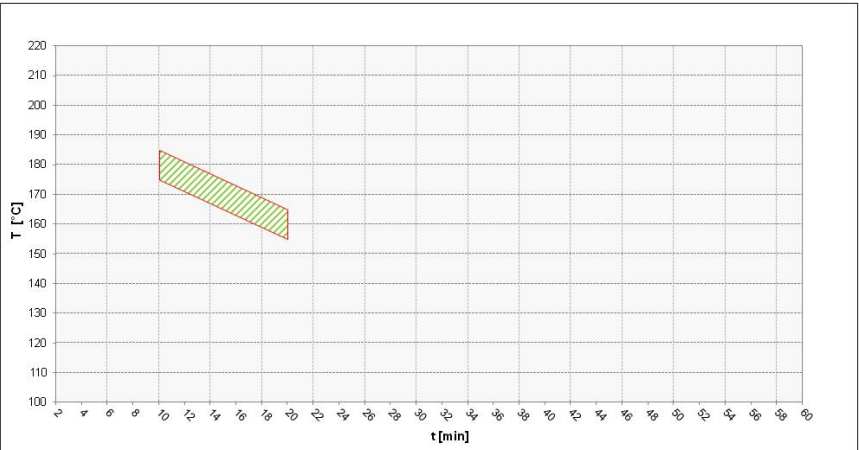
Stran: 1 / 2
Verzija: 0
02.04.2023

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-hidro lakirna barva WO1800L

	■ Temperatura objekta	10-30 °C
	■ Pogoji pri uporabi	Temperatura prostora 18-25 °C relativna vlaga 40-60 %
	■ Potapljanje	16-25 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	■ Sušenje v peči	20 min / 160 °C - 10 min / 180 °C
	■ Temperatura objekta	zelena šrafura = pogoji pečenja z dobrimi končnimi lastnostmi
		
Obstojnost pri skladiščenju	■ V originalni embalaži najmanj 9 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 zatevam.	
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.	