

# FREIOTHERM-hidro potopni lakva

## WO1888M

**Lastnosti**

- Vodotopna pečno sušeča barva
- Uporaba, npr. v panogi Gradnja in sanitarije
- Dobra odpornost na kondenzno vlago
- Dober oprijem na jeklo in neželezne kovine
- Za notranjo uporabo

**Tehnično / Fizikalni Podatki**

■ Osnova vezivnega sredstva	Kombinacija iz poliesterskih / amino smol
■ Barvni ton	Vsi običajni barvni toni
■ Stopnja sijaja DIN EN ISO 2813	motna 15-30 pod kotom 85°
■ Viskoznost DIN 53211 (bivši)	čas izteka 25-35 sekund iztočna čašica 4 mm
■ Redčilo	deminiralizirana voda
■ pH vrednost	8,5-9,0
■ Gostata teoretična določitev	1,35-1,45 g/ml
■ Suha snov teoretična določitev	50-56 %
■ Volumen trdnih delcev teoretična določitev	225-235 ml/kg
■ Poraba teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji	240-270 g/m², Debelina nanosa 60 µm
■ Izpeljan barvni ton za navedene vrednosti	Barvni odtenek od WO1888MRA910

**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 korozjsko zaščito npr. fosfatiranje
  - za boljši oprijem npr. peskanje, luženje, brušenje

**Predlog zaščitnega sistema**

- Podlaga na železofosfatirano jekleno pločevino
- Temeljna barva WO1888MRA910  
Debelina suhega sloja 10 µm

**Mehanski preizkusi**

- "Cross - cut" - preizkus oprijemljivosti DIN EN ISO 2409

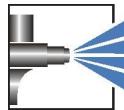
Gt 0

**Preizkus obstojnosti**

- Kondenzacijska voda - stalna klima DIN EN ISO 6270-2 (CH)

240 ur  
Stopnja mehurjavosti 0 (S 0)  
DIN EN ISO 4628-2**Priprava in uporaba**

- Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanje kožice prelitit / pokriti z vodo.



## FREIOTHERM-hidro potopni lakva

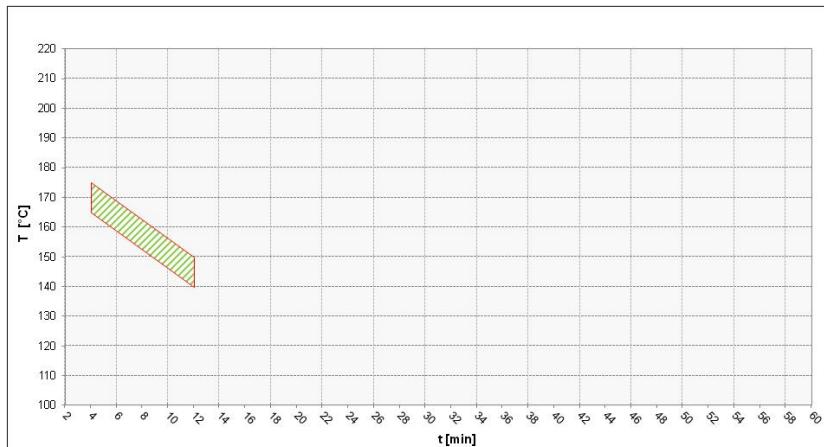
WO1888M

Debelina sloja ne sme preseči 30 µm - nevarnost nastajanja reakcijskih mehurjev.

■ Temperatura objekta	10-30 °C
■ Pogoji pri uporabi	Temperatura prostora 18-25 °C relativna vлага 40-60 %
■ Potapljanje	15-17 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.
<b>Napotki za zaščito pri delu in varstvo zdravja</b>	
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	10 min / 150 °C - 5 min / 170 °C
■ Temperatura objekta	zelena šrafura = pogoji pečenja z dobrimi končnimi lastnostmi



### Obstojnost pri skladишčenju

■ 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

■ <b>Preizkusni pogoji</b>
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.