

## FREIOTHERM-hidro lakirna barva

### WO1800M

**Lastnosti**

- Vodotopna pečno sušeča barva
- Uporaba, npr. v panogi Funkcionalno pohištvo in skladiščna tehnika
- Dober oprijem na jeklo in neželezne kovine
- Za zunanjou uporabo
- Dobra odpornost na kondenzno vlago
- Dobra trdota in elastičnost

**Tehnično / Fizikalni Podatki**

|   |   |
|---|---|
| ■ Osnova vezivnega sredstva                                 | Kombinacija iz akrilatnih / poliestrskih / amino smol |
| ■ Barvni ton  | Vsi običajni barvni toni                              |
| ■ Stopnja sijaja<br>DIN EN ISO 2813                         | motna<br>24-40 pod kotom 85°                          |
| ■ Viskoznost<br>DIN 53211 (bivši)                           | čas izteka 20-25 sekund<br>iztočna čašica 4 mm        |
| ■ Redčilo   | deminiralizirana voda                                 |
| ■ pH vrednost   | 8,3-8,7   |
| ■ Gostata<br>teoretična določitev                           | 1,2-1,3 g/ml  |
| ■ Suha snov<br>teoretična določitev                         | 43-47 %   |
| ■ Volumen trdnih delcev<br>teoretična določitev             | 240-250 ml/kg   |
| ■ Poraba<br>teoretična določitev, brez izgub pri aplikaciji | 160-180 g/m², Debelina nanosa 40 µm                   |
| ■ Izpeljan barvni ton za<br>navedene vrednosti              | Barvni odtenek od WO1800MB2643                        |

**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**

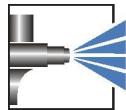
|                  |   |
|------------------|---|
| ■ Podlaga        | na železofosfatirano jekleno pločevino      |
| ■ Pokrivna barva | WO1800MB2643<br>Debelina suhega sloja 30 µm |

**Mehanski preizkusi**

|   |      |
|---|------|
| ■ "Cross - cut" - preizkus<br>oprjemljivosti<br>DIN EN ISO 2409 | Gt 0 |
|---|------|

**Priprava in uporaba**

Pred uporabo dobro premešati npr. s hitrim mešalnikom. Za preprečevanje nastajanje kožice prelit / pokriti z vodo.  
Debelina sloja ne sme preseči 40 µm - nevarnost nastajanja reakcijskih mehurjev.



## FREIOTHERM-hidro lakirna barva WO1800M

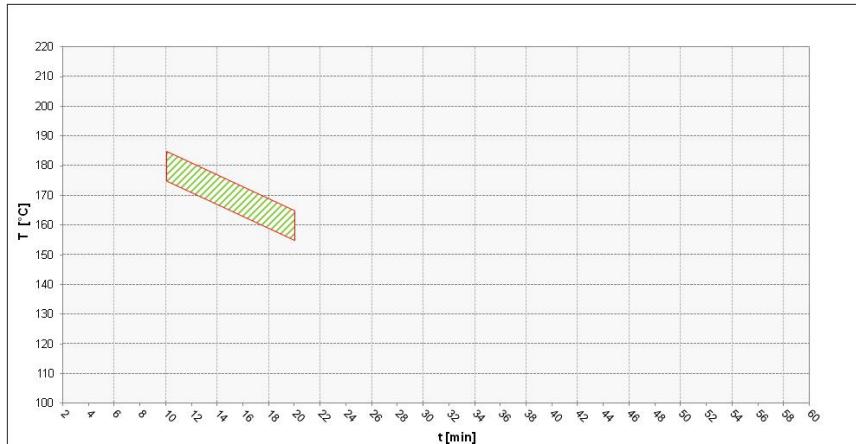
|  |   |
|--|---|
| ■ Temperatura objekta  | 10-30 °C  |
| ■ Pogoji pri uporabi   | Temperatura prostora 18-25 °C<br>relativna vлага 40-60 %  |
| ■ Potapljanje  | 16-25 Sek./ 4 mm Iztočne čašice<br>(DIN 53211)  |
| ■ Čiščenje pripomočkov   | Takoj z vodo - eventuelno z dodatkom 5-10 utežnih % čistilnega sredstva 400916.<br>Zasušene pripomočke z organskimi topili,<br>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 | 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.