



FREIOTHERM-hidro lak boja

WO1891H

Svojstva	■ Vodotopljiva pečno sušeća boja ■ Primjena npr. u panozi Proizvodnja namještaja i skladišne opreme ■ Dobra prionjivost na čelik i neželjezne metale ■ Dobra otpornost na kondenznu vlagu ■ Dobra tvrdoća i elastičnost ■ Moguće prelakiranje sa prašnim bojama ■ Za unutrašnju upotrebu	
Tehničko / Fizikalni Podaci	■ Osnova vezivnog sredstva	Kombinacija iz akrilatnih / amino smola
	■ Ton boje	Svi uobičajeni tonovi boje
	■ Stupanj sjaja DIN EN ISO 2813	svilenkasto mat 25-35 pod kutem 60°
	■ Viskozitet DIN 53211 (bivši)	Vrijeme isteka 50-60 Sekundi Mjerna čaša 4 mm
	■ Razrjeđivač	demineralizirana voda
	■ pH vrijednost	8,5-8,7
	■ Gustoća teoretska vrijednost	1,20-1,35 g/ml
	■ Suha tvar teoretska vrijednost	45-58 %
	■ Volumen tvdih djelica teoretska vrijednost	270-350 ml/kg
	■ Potrošnja teoretski, bez gubitaka kod aplikacije	230-280 g/m², Debljina nanosa 80 µm
	■ Izradjeni barvni ton za navedene vrijednosti	Barvna nijansa od WO1891HRA721
Podlaga	■ ATL-grundirano	
	■ čelik	
	■ čelik, pasivizirane zapravo predobradjene površine	
Pretpriprema	■ Površina materiala mora biti bez materiala, koji sprečavaju prionjivost npr. ulja, masti, korozija, okujina, vosak ili ostaci sredstva za odvajanje. Za osiguranje pogodnosti kvalitete nanosa za različite podlage preporučujemo preliminarne pokuse. Kod viših zahtjeva zaštite predlažemo: - za višu antikorozivnu zaštitu npr. fosfatiranje - za bolju prionjivost npr. peskarenje, bajcanje, brušenje	
Prijedlog zaštitnog sastava	■ Podlaga	na čisti čelični lim
	■ Završna boja	WO1891HRA721 Spessore del film secco 30 µm
Mehanička ispitivanja	■ Giter test prionjivosti DIN EN ISO 2409	Gt 0

Naši tehnički listovi odgovaraju našim trenutnim saznanjima. Te upute Vas unatoč tome obavezuju da sami ispitajte naše proizvode u vezi njihove primerenosti za namjeravani postupak i primjenu. Prodaja je u skladu sa našim poslovnim, otpremnim i platnim uslovima.

Stranica: 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



FREIOTHERM-hidro lak boja **WO1891H**

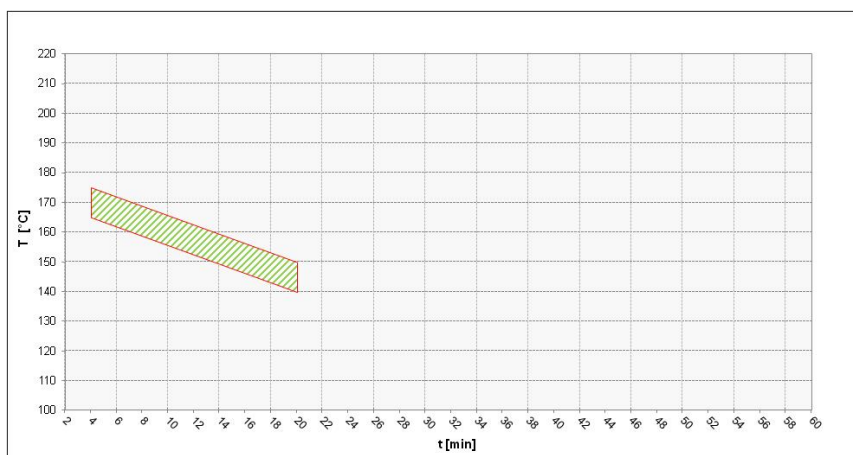
Test postojanosti

- | | |
|--|--|
| ■ Kondenzacijska voda - stalna klima
DIN EN ISO 6270-2 (CH) | 240 sati
Stepen mjehuravosti 0 (S 0)
DIN EN ISO 4628-2 |
| ■ Test slane komore (NSS)
DIN EN ISO 9227 | 240 sati
Podkorodiranje Wb < 4 mm
DIN EN ISO 4628-8 |
| ■ Postojanost na kemikalije | Mora se provjeriti.
Temperatura i koncentracija kemikalija imaju veliki utjecaj na rezultate ispitivanja. |

Priprema i upotreba

- | | |
|---|---|
| ■ | Prije upotrebe dobro promiješati , npr. sa brzim mješačem. Za izbjegavanje stvaranje kože površinu prekriti / pokriti sa vodom.
Debljina nanosa ne smije prekoračiti 45 µm - opasnost od formacije reakcijskih mjehura. |
| ■ | Temperatura objekta 18-25 °C |
| ■ | Uslovi kod upotrebe Temperatura prostora 18-25 °C
relativna vlaga 40-60 % |
| ■ | Prskanje - visoki pritisak u dobavnom viskozitetu
Dizna: 1,2 mm
Pritisak boje 4 bar |
| ■ | Mogućnost prelakiranja, postrojenju sp nakon prethodnih testiranja moguće |
| ■ | Pulizia dell'attrezzatura di lavoro Odmah sa vodom. - eventuelno sa dodatkom 5 -10 težinskih % sredstva za čišćenje 400916.
Zasušena sredstva sa organskim otapalima, npr. EFD-razrjeđivač 400424. |
| ■ | Upute za zaštitu na radu i sigurnost zdravlja
Kod upotrebe poštivati uobičajene sigurnosne mjere i osobna zaštitna sredstva. Dodatne informacije i upute vezane za opasne tvari, sigurnostno tehničke informacije i preporuke za zdravlje i zaštitu okoliša mogu se naći u odgovarajućem sigurnosnom listu. |

- | | |
|---|---|
| ■ | Sušenje v peći 25 min. / 150 °C - 10 min. / 170 °C |
| ■ | Temperatura objekta
zelena šrafura = uslovi pečenja sa dobrima konačnim osobinama |



Naši tehnički listovi odgovaraju našim trenutnim saznanjima. Te upute Vas unatoč tome obavezuju da sami ispitajte naše proizvode u vezi njihove primerenosti za namjeravani postupak i primjenu. Prodaja je u skladu sa našim poslovnim, otpremnim i platnim uslovima.

**FREIOTHERM-hidro lak boja**
WO1891H**Postojanost kod skladištenja**

- U originalnoj ambalaži najmanje 12 mjeseci pri temperaturi 5 do 25°C. Štititi od smrzavanja. Otvorene posude upotrijebiti što prije.

Najmanja postojanost svake sarže navedena je na etiketi proizvoda. Material po isteku roka nije nužno neupotrebljiv. U svakom slučaju je za pojedinačni primjer upotrebe potrebno provjeriti kvalitetu propisanim zahtjevima.

Uvjeti ispitivanja

- **EFD-Info**

Druge tehničke informacije možete uzeti sa EFD Info lista Br. 111

- **Uvjeti ispitivanja**

Sve informacije temeljene na normi 23/50 DIN EN 23270.

Informacije su bazirane na našem poznavanju produkta i iskustvima. Na samu primjenu nemamo nikakvog utjecaja. Za dodatne informacije stojimo Vam na raspolaganju.

Informacije u tom listu samo su orijentacijske i ne mogu se upotrebljavati kao specifikacija.