



FREIOTHERM-hidro dopuna WO1826H

Svojstva	■ Vodotopljiva pečno sušeća boja ■ Primjena npr. u panozi Gradnje i sanitarija ■ Veoma dobra mehanska postojanost ■ Dobra otpornost na kondenznu vlagu ■ Dobra prionjivost na čelik i neželjezne metale ■ 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 vizualno	svilenkasto sjajna
	■ Viskozitet	3500-5500 mPa.s/ Vreteno 5 60 okretaja/ min.
	■ Razrjeđivač	deminiralizirana voda
	■ pH vrijednost	8,7-9,2
	■ Gustoća teoretska vrijednost	1,20-1,25 g/ml
	■ Suha tvar teoretska vrijednost	67-69 %
	■ Volumen tvrdih djelica teoretska vrijednost	450-480 ml/kg
	■ Potrošnja teoretski, bez gubitaka kod aplikacije	110-130 g/m², Debljina nanosa 60 µm
	■ Izradjeni barvni ton za navedene vrijednosti	Barvna nijansa od WO1826HRU916
Podlaga	■ čelik	
	■ čelik, pasivizirane zapravo predobradjene površine	
Pretpriprema	■ Površina materijala mora biti bez materijala, 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 željezofosfatirani čelični lim
	■ Temeljna boja	WO1826HRU916 Debljina suhoga filma 15 µm
	■ Završna boja	PB6704ARG916 Spessore del film secco 60 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: 1
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 dopuna WO1826H

Test postojanosti

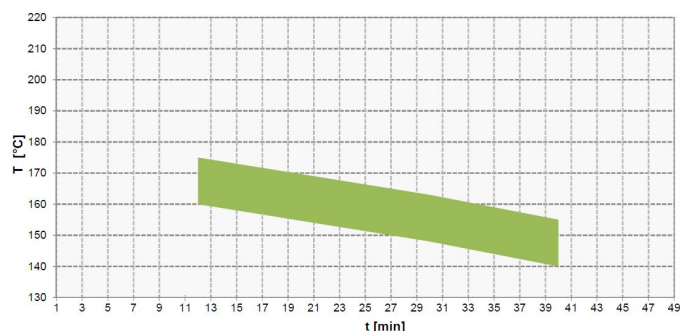
- Kondenzacijska voda - stalna klima
DIN EN ISO 6270-2 (CH) 540 sati
Stepen mjehuravosti 0 (S 0)
DIN EN ISO 4628-2

Priprema i upotreba

- Prije upotrebe dobro promiješati, npr. sa brzim mješačem. Za izbjegavanje stvaranje kože površinu prelići / pokriti sa vodom.
Debljina nanosa ne smije prekoračiti 50 µm - opasnost od formacije reakcijskih mjehura.
- Temperatura objekta 10-30 °C
- Uslovi kod upotrebe Temperatura prostora 18-25 °C
relativna vlaga 40-60 %
- Uranjanje 14-20 Sek. / 4 mm Izlazne čašice
(DIN 53211)
- 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 20 min. / 160 °C - 15 min. / 170 °C
- Temperatura objekta**
zelena šrafura = uslovi pečenja sa dobrima konačnim osobinama

Objekt Temperatur °C Object Temperature °C	150	160	170
Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes	45	20	15
Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes	90	60	30



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

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 dopuna WO1826H

■ **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.