

**WO1800H****FREIOTHERM-Hydro-Lak boja****Opis proizvoda**

| | | | |
|------------------------------|--|--|--|
| Tehnologija proizvoda | vodotopljiva pečno sušea boja | | |
| Primjena u industriji | na primjer u panozi Gradnje i sanitarija | | |
| Upotreba | za vanjsku upotrebu | | |
| Mehanička otpornost | dobra tvrdoća i elasticitet | | |
| Podlaga | neželjezni metali, čelik | | |

Opšta svojstva proizvoda

| | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Osnova vezivnog sredstva | Kombinacija iz akrilatnih/poliesterskih/amino smola | | |
| Ton boje | Svi uobičajeni tonovi boje | | |
| Stupanj sjaja | svilenkasto mat | 30-60 GU, kut 60° | DIN EN ISO 2813 |
| Viskozitet | Vrijeme protoka 16-20 sek., 4 mm protočna čašica | | DIN 53211 |
| pH vrijednost | 8,3-8,7 | | DIN 19260 |
| Suha tvar | 37-44 % | | teoretski |
| Volumen tvdih djelica | 27-31 % | | teoretski |
| Referentni proizvod | Navedene vrijednosti odnose se na proizvod s nijansom WO1800HRA905. | | |
| Postojanost kod skladištenja | u originalnoj ambalaži najmanje 9 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. | | |

Upotreba i prerada

| | | | |
|-------------------------------|---|----------------------------|--|
| Pretpriprema | Podloga ne smije sadržavati tvari koje oštećuju prijanjanje kao što su ulje, mast, hrđa, kamenac, mlinski kamenac, vosak i ostaci sredstva za odvajanje. Preporučamo korištenje prikladnih mehaničkih procesa predobrade (npr. pjeskarenje, mljevenje) ili kemijskih postupaka predobrade (npr. fosfatiranje) u skladu sa zahtjevima. | | |
| Prijedlog postavljanja | Podlaga | Na čisti čelični lim | |
| | Završna boja | WO1800HRA905 | |
| | | Debljina suhog filma 30 µm | |



WO1800H

FREIOTHERM-Hydro-Lak boja

Napomena prije upotrebe

Prije upotrebe dobro promješati, npr. sa brzim mješačem. Za izbjegavanje stvaranje kože površinu prelići/pokriti sa vodom.

Razrjeđivač

demineralizirana voda

Debljina suhoga filma

ne smije prekoračiti 40 μm - opasnost od formacije reakcijskih mjehura.

Temperature objekta

10-30 $^{\circ}\text{C}$, najmanje +3 $^{\circ}\text{C}$ iznad temperature rosišta

Radna temperatura

Temperatura prostora 18-25 $^{\circ}\text{C}$
relativna vlaga 40-60 %

Uranjanje

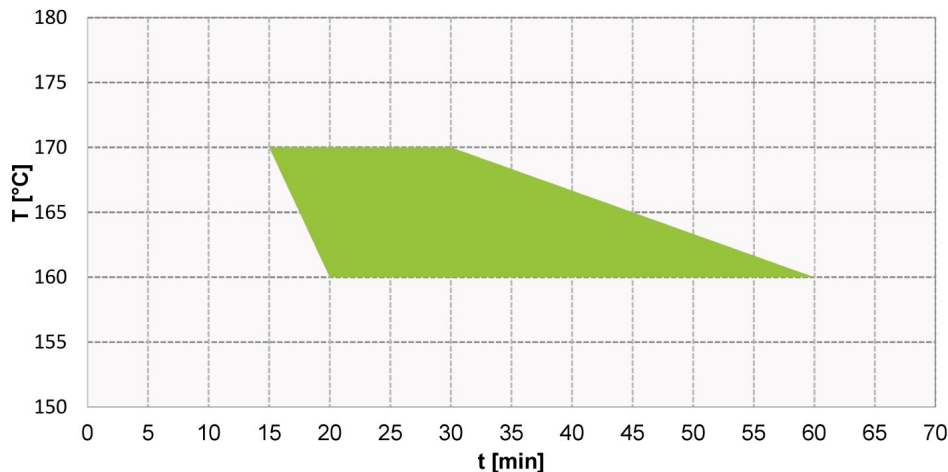
16-25 sek. / 4 mm protočna čašica (DIN 53211)

Potrošnja

bez gubitka pri nanošenju 150-170 g/m^2 teoretski
debljina sloja 40 μm

Otvrdnjavanje

Preporučena Temperatura objekta 20 min/160 $^{\circ}\text{C}$



| | | |
|--|-----|-----|
| Objekt Temperatur in $^{\circ}\text{C}$ | 160 | 170 |
| Object Temperature in $^{\circ}\text{C}$ | | |

| | | |
|---------------------------------|----|----|
| Haltezeit Minimum in Minuten | 20 | 15 |
| Holding time minimum in minutes | | |

| | | |
|---------------------------------|----|----|
| Haltezeit Maximum in Minuten | 60 | 30 |
| Holding time maximum in minutes | | |

Napomena o liječenju

Obojeno područje = uvjeti pečenja s dobrim konačnim svojstvima.

Prikazani uvjeti prijanjanja temelje se na rezultatima laboratorijskih ispitivanja i stoga predstavljaju samo orijentaciju za parametriranje industrijske opreme za nanošenje premaza. Za potpuno stvrdnjavanje premaza odgovoran je profesionalni korisnik. Dostizanje potpunog stvrdnjavanja premaza provjerava se ispitivanjem reprezentativnih originalnih komponenata pod serijskim uvjetima uz dopunske analitičke provjere i ispitivanja trajnosti. Za konzultacije Vam rado stojimo na raspolaganju.

Sušenje u peći

20 min. / 160 $^{\circ}\text{C}$ - 10 min. / 180 $^{\circ}\text{C}$ (temperatura objekta)

Čišćenje radnih uređaja

odmah sa vodom. - eventualno sa dodatkom 5 -10 težinskih % sredstva za čišćenje 400916, zasušena sredstva sa organskim otapalima, npr. EFD-razrjeđivač 400424.

**WO1800H****FREIOTHERM-Hydro-Lak boja****Primjedbe****Zaštita rada i zdravlja**

Kod upotrebe poštivati uobičajene sigurnosne mjere i osobna zaštitna sredstva. Dodatne informacije i upute vezano za opasne tvari, sigurnosno tehničke informacije i preporuke za zdravlje i zaštitu okoliša mogu se naći u odgovarajućem sigurnosnom listu.

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.