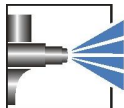


# FREIOTHERM-hidro lak boja

## WO1800L

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Svojstva                    | <ul style="list-style-type: none"><li>Vodotopljiva pečno sušeća boja</li><li>Primjena npr. u panozi Proizvodnja namještaja i skladišne opreme</li><li>Dobra prionjivost na čelik i neželjezne metale</li><li>Za vanjsku upotrebu</li><li>Dobra otpornost na kondenznu vlagu</li><li>Dobra tvrdoća i elastiцитet</li></ul>                                                                                                                                                                                           |                                                         |
| Tehničko / Fizikalni Podaci | Osnova vezivnog sredstva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kombinacija iz akrilatnih / poliesterskih / amino smola |
|                             | Ton boje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Svi uobičajeni tonovi boje                              |
|                             | Stupanj sjaja<br>DIN EN ISO 2813                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mat<br>24-40 pod kutem 85°                              |
|                             | Viskozitet<br>DIN 53211 (bivši)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Vrijeme isteka 30-40 Sekundi<br>Mjerna čaša 4 mm        |
|                             | Razrjeđivač                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | deminiralizirana voda                                   |
|                             | pH vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,3-8,7                                                 |
|                             | Gustoća<br>teoretska vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,2-1,3 g/ml                                            |
|                             | Suha tvar<br>teoretska vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 43-47 %                                                 |
|                             | Volumen tvdih djelica<br>teoretska vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 240-250 ml/kg                                           |
|                             | Potrošnja<br>teoretski, bez gubitaka kod aplikacije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 160-180 g/m², Debljina nanosa 40 µm                     |
|                             | Izradjeni barvni ton za navedene vrijednosti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Barvna nijansa od WO1800LB2643                          |
| Podlaga                     | čelik, pasivizirane zapravo predobradjene površine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |
| Pretpriprema                | <ul style="list-style-type: none"><li>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.<br/>Kod viših zahtjeva zaštite predlažemo:<ul style="list-style-type: none"><li>za višu antikorozivnu zaštitu npr. fosfatiranje</li><li>za bolju prionjivost npr. peskarenje, bajcanje, brušenje</li></ul></li></ul> |                                                         |
| Prijedlog zaštitnog sastava | Podlaga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | na željezofosfatirani čelični lim                       |
|                             | Završna boja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | WO1800LB2643<br>Spessore del film secco 30 µm           |
| Mehanička ispitivanja       | Giter test prionjivosti<br>DIN EN ISO 2409                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Gt 0                                                    |
| Priprema i upotreba         | <ul style="list-style-type: none"><li>Prije upotrebe dobro promješati , npr. sa brzim mješačem. Za izbjegavanje stvaranje kože površinu preliti / pokriti sa vodom.<br/><br/>Debljina nanosa ne smije prekoračiti 40 µm - opasnost od formacije reakcijskih mjehura.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |



# FREIOTHERM-hidro lak boja WO1800L

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | ■ Temperatura objekta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10-30 °C                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                              | ■ Uslovi kod upotrebe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Temperatura prostora 18-25 °C<br>relativna vlaga 40-60 %                                                                                                                                                                                                     |
|                              | ■ Uranjanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16-25 Sek./ 4 mm Izlazne čašice<br>(DIN 53211)                                                                                                                                                                                                               |
|                              | ■ Pulizia dell'attrezzatura di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Odmah sa vodom. - eventuelno sa dodatkom<br>5 -10 težinskih % sredstva za čišćenje 400916.<br>Zasušena sredstva sa organskim otapalima,<br>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, sigurnosno tehničke informacije i preporuke za zdravlje i zaštitu okoliša mogu se naći u odgovarajućem sigurnosnom listu. |
|                              | ■ Sušenje v peći                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20 min. / 160 °C - 10 min. / 180 °C                                                                                                                                                                                                                          |
|                              | ■ Temperatura objekta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | zelena šrafura = uslovi pečenja sa dobrima konačnim osobinama                                                                                                                                                                                                |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Postojanost kod skladištenja | ■ U originalnoj ambalaži najmanje 9 mjeseci pri temperaturi 5 do 25°C.<br>Štititi od smrzavanja. Otvorene posude upotrijebiti što prije.<br><br>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           | ■ Uvjeti ispitivanja<br>Sve informacije temeljene na normi 23/50 DIN EN 23270.<br>Informacije su bazirane na našem poznavanju produkta i iskustvima. Na samu primjenu nemamo nikakvog utjecaja. Za dodatne informacije stojimo Vam na raspolaganju.<br><br>Informacije u tom listu samo su orijentacijske i ne mogu se upotrebljavati kao specifikacija.                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |