

FREIOTHERM-hidro osnovni lak WU1018H/HU0117

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------------------|---|------------|----------------------------|--------------------------|-----|--------------|--|--------------|----------------------------------|------------------|--------------|---------------|-----------------------|-----------------|-----|--------------------------------|----------------|--------------------------------|---|----------------------------------|---------|----------------------------------|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--------------------------------|
| Svojstva | <ul style="list-style-type: none"> ■ Vodotopljivi 2K premaz ■ Primjena npr. u panozi Izrada strojeva i aparata ■ Strukturni efekat ■ Brzo zasušenje ■ Moguće ubrzano sušenje ■ Dobra otpornost na kemikalije ■ Dobra prionjivost na čelik i neželjezne metale ■ Dobra stabilnost tečenja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tehničko / Fizikalni Podaci | <table border="1"> <tr> <td>■ Osnova vezivnog sredstva</td> <td>Sa poliiizocianatima umrežena akrilatna smola</td> </tr> <tr> <td>■ Ton boje</td> <td>Svi uobičajeni tonovi boje</td> </tr> <tr> <td>■ Stupanj sjaja vizualno</td> <td>mat</td> </tr> <tr> <td>■ Viskozitet</td> <td>700-1400 mPa.s/ Vreteno 5 60 okretaja/ min.</td> </tr> <tr> <td>■ Učvršćivač</td> <td>HU0117 gledajte tehnički list</td> </tr> <tr> <td>■ Omjer mješanja</td> <td>Težinski 6:1</td> </tr> <tr> <td>■ Razrjeđivač</td> <td>demineralizirana voda</td> </tr> <tr> <td>■ pH vrijednost</td> <td>8-9</td> </tr> <tr> <td>■ Gustoća teoretska vrijednost</td> <td>1,25-1,45 g/ml</td> </tr> <tr> <td>■ Gustoća teoretska vrijednost</td> <td>1,2-1,4 g/ml posle dodavanja učvršćivača</td> </tr> <tr> <td>■ Suha tvar teoretska vrijednost</td> <td>62-67 %</td> </tr> <tr> <td>■ Suha tvar teoretska vrijednost</td> <td>64-69 % posle dodavanja učvršćivača</td> </tr> <tr> <td>■ Volumen tvdih djelica teoretska vrijednost</td> <td>370-390 ml/kg</td> </tr> <tr> <td>■ Volumen tvdih djelica teoretska vrijednost</td> <td>380-430 ml/kg posle dodavanja učvršćivača</td> </tr> <tr> <td>■ Potrošnja teoretski, bez gubitaka kod aplikacije</td> <td>150-160 g/m², Debljina nanosa 60 μm</td> </tr> <tr> <td>■ Izradjeni barvni ton za navedene vrijednosti</td> <td>Barvna nijansa od WU1018HRA743</td> </tr> </table> | ■ Osnova vezivnog sredstva | Sa poliiizocianatima umrežena akrilatna smola | ■ Ton boje | Svi uobičajeni tonovi boje | ■ Stupanj sjaja vizualno | mat | ■ Viskozitet | 700-1400 mPa.s/ Vreteno 5 60 okretaja/ min. | ■ Učvršćivač | HU0117 gledajte tehnički list | ■ Omjer mješanja | Težinski 6:1 | ■ Razrjeđivač | demineralizirana voda | ■ pH vrijednost | 8-9 | ■ Gustoća teoretska vrijednost | 1,25-1,45 g/ml | ■ Gustoća teoretska vrijednost | 1,2-1,4 g/ml posle dodavanja učvršćivača | ■ Suha tvar teoretska vrijednost | 62-67 % | ■ Suha tvar teoretska vrijednost | 64-69 % posle dodavanja učvršćivača | ■ Volumen tvdih djelica teoretska vrijednost | 370-390 ml/kg | ■ Volumen tvdih djelica teoretska vrijednost | 380-430 ml/kg posle dodavanja učvršćivača | ■ Potrošnja teoretski, bez gubitaka kod aplikacije | 150-160 g/m ² , Debljina nanosa 60 μm | ■ Izradjeni barvni ton za navedene vrijednosti | Barvna nijansa od WU1018HRA743 |
| ■ Osnova vezivnog sredstva | Sa poliiizocianatima umrežena akrilatna smola | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Ton boje | Svi uobičajeni tonovi boje | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Stupanj sjaja vizualno | mat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Viskozitet | 700-1400 mPa.s/ Vreteno 5 60 okretaja/ min. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Učvršćivač | HU0117 gledajte tehnički list | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Omjer mješanja | Težinski 6:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Razrjeđivač | demineralizirana voda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ pH vrijednost | 8-9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Gustoća teoretska vrijednost | 1,25-1,45 g/ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Gustoća teoretska vrijednost | 1,2-1,4 g/ml posle dodavanja učvršćivača | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Suha tvar teoretska vrijednost | 62-67 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Suha tvar teoretska vrijednost | 64-69 % posle dodavanja učvršćivača | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Volumen tvdih djelica teoretska vrijednost | 370-390 ml/kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Volumen tvdih djelica teoretska vrijednost | 380-430 ml/kg posle dodavanja učvršćivača | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Potrošnja teoretski, bez gubitaka kod aplikacije | 150-160 g/m ² , Debljina nanosa 60 μm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Izradjeni barvni ton za navedene vrijednosti | Barvna nijansa od WU1018HRA743 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Podlaga | <ul style="list-style-type: none"> ■ čelik, pasivizirane zapravo predobradjene površine ■ Temeljna boja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pretpriprema | <ul style="list-style-type: none"> ■ Površina materiala 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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
02.04.2023

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 osnovni lak WU1018H/HU0117

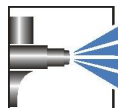
| | | |
|------------------------------------|--|--|
| | <p>pokuse. Kod viših zahtjeva zaštite predlazemo: - za višu antikorozivnu zaštitu npr. fosfatiranje - za bolju prionjivost npr. peskarenje, bajcanje, brušenje</p> | |
| Prijedlog zaštitnog sastava | <ul style="list-style-type: none"> ■ Podlaga na željezofosfatirani čelični lim ■ Završna boja WU1018HRA743 Rapporto di miscelazione 6:1/ HU0117 Spessore del film secco 60 µm | |
| Mehanička ispitivanja | <ul style="list-style-type: none"> ■ Giter test prionjivosti DIN EN ISO 2409 Gt 0 ■ Otpornost na temperaturu Kratko opterećenje 120°C ■ Postojanost na kemikalije Mora se provjeriti. Temperatura i koncentracija kemikalija imaju veliki utjecaj na rezultate ispitivanja. | |
| Priprema i upotreba | <ul style="list-style-type: none"> ■ Prije upotrebe dobro promiješati , npr. sa brzim mješačem. Za izbjegavanje stvaranje kože površinu prelići / pokriti sa vodom. Debljina nanosa ne smije prekoračiti 100 µm - opasnost od formacije reakcijskih mjehura. ■ Temperatura objekta 10-30 °C ■ Uslovi kod upotrebe Temperatura prostora 18-22 °C relativna vlaga 40-60 % ■ Upotrebljivost max. 5 sati/ 20 °C Vrijeme upotrebe se kod povišenih temperatura i / ili pod pritiskom može skratiti. ■ Prskanje - airmix 30-60 Sec./ 6 mm Izlazne čašice (DIN 53211) Dizna 0,33 mm Kut 30° Pritisak materijala 100 bar Pritisak rasprskivanja 2 ■ Prskanje - visoki pritisak 30-60 Sek./ 6 mm Izlazne čašice (DIN 53211) Dizna 2 mm Pritisak boje 3 bar ■ Valjčkanje / mazanje u dobavnom viskozitetu ■ Elektrostatski moguće, postrojenju prilagodjeno ■ Mogućnost prelakiranja, postrojenju spr sa istom kvalitetom moguće tek nakon matiranje / suhosti ■ Pulizia dell'attrezzatura di lavoro Odmah sa vodom. - eventualno 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, sigurnosno tehničke informacije i preporuke za zdravlje i zaštitu okoliša mogu se naći u odgovarajućem sigurnosnom listu. | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Zračno sušenje kod 20°C, 50% relativne vlažnosti sa kretanjem vazduha ■ Prašno suho posle 15 min (stupanj suhoće 1/ DIN EN ISO 9117-5) ■ Trvrdo na dodir posle 4 sati (stupanj suhoće 4/ DIN EN ISO 9117-5) | |

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: 2 / 3
Verzija: 0
02.04.2023

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 osnovni lak
WU1018H/HU0117

| | |
|-------------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Potupno suho po 8 danima (njlhaoni prigušivač / DIN EN ISO 1522) ■ Sušenje v peći do 80°C moguće |
| Postojanost kod skladištenja | <ul style="list-style-type: none"> ■ U originalnoj ambalaži najmanje 12 mjeseci pri temperaturi 5 do 25°C. Štititi od smrzavanja. Otvorene posude upotrijebiti što prije. <p>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.</p> |
| Uvjeti ispitivanja | <ul style="list-style-type: none"> ■ EFD-Info Druge tehničke informacije možete uzeti sa EFD Info lista Br. 111 + 510 ■ 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. <p>Informacije u tom listu samo su orijentacijske i ne mogu se upotrebljavati kao specifikacija.</p> |