



FREIOTHERM-Boja u prahu PK1003A

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--------------------|---|----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---|-------------|--|
| Svojstva | <ul style="list-style-type: none"> ■ Boja u prahu za industrijsku vanjsku primjenu ■ Primjena npr. u panozi Gradnje i sanitarija ■ svilenkasto sjajna, glatka ■ Vrlo dobra protivkorozivna zaštita ■ Dobra mehanicka postojanost i otpornost na ogrebotine ■ Dobra svjetlosna i vremenska postojanost | | | | | | | | | | | | |
| Sistemska premaz | <ul style="list-style-type: none"> ■ Sistem - tekuća boja <p>Premazi su dostupni za različite vrste primjene, gdje su karakteristike izgleda prema barvnom tonu, sjaju i glatkoći površine optimalno uskladjene.</p> | | | | | | | | | | | | |
| Tehničko / Fizikalni Podaci | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">■ Osnova vezivnog sredstva</td> <td>poliesterska smola</td> </tr> <tr> <td>■ Ton boje</td> <td>Svi uobičajeni tonovi boje</td> </tr> <tr> <td>■ Stupanj sjaja DIN EN ISO 2813</td> <td>svilenkasto sjajna 65-75 kut 60°</td> </tr> <tr> <td>■ Debljina sloja</td> <td>70 µm kod tona boje RAL 9016</td> </tr> <tr> <td>■ Gustoća teoretska vrijednost</td> <td>1,2-1,7 g/cm³ prema tonu boje</td> </tr> <tr> <td>■ Potrošnja</td> <td>0,1 kg/m², kod 70 µm srednja debljina testnoga sloja</td> </tr> </table> | ■ Osnova vezivnog sredstva | poliesterska smola | ■ Ton boje | Svi uobičajeni tonovi boje | ■ Stupanj sjaja DIN EN ISO 2813 | svilenkasto sjajna 65-75 kut 60° | ■ Debljina sloja | 70 µm kod tona boje RAL 9016 | ■ Gustoća teoretska vrijednost | 1,2-1,7 g/cm ³ prema tonu boje | ■ Potrošnja | 0,1 kg/m ² , kod 70 µm srednja debljina testnoga sloja |
| ■ Osnova vezivnog sredstva | poliesterska smola | | | | | | | | | | | | |
| ■ Ton boje | Svi uobičajeni tonovi boje | | | | | | | | | | | | |
| ■ Stupanj sjaja DIN EN ISO 2813 | svilenkasto sjajna 65-75 kut 60° | | | | | | | | | | | | |
| ■ Debljina sloja | 70 µm kod tona boje RAL 9016 | | | | | | | | | | | | |
| ■ Gustoća teoretska vrijednost | 1,2-1,7 g/cm ³ prema tonu boje | | | | | | | | | | | | |
| ■ Potrošnja | 0,1 kg/m ² , kod 70 µm srednja debljina testnoga sloja | | | | | | | | | | | | |
| Mehanička ispitivanja na metalnoj pločici ST1405 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">■ Giter test prionjivosti DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ Test elastičnosti prema Erichsenu DIN EN ISO 1520</td> <td>>4 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Udarni test DIN EN ISO 6272-1</td> <td>80 kg cm (front)</td> </tr> <tr> <td>■ Test utiskivanja prema Bucholzu</td> <td>< 1,2 mm</td> </tr> </table> | ■ Giter test prionjivosti DIN EN ISO 2409 | Gt 0 | ■ Test elastičnosti prema Erichsenu DIN EN ISO 1520 | >4 mm | ■ Udarni test DIN EN ISO 6272-1 | 80 kg cm (front) | ■ Test utiskivanja prema Bucholzu | < 1,2 mm | | | | |
| ■ Giter test prionjivosti DIN EN ISO 2409 | Gt 0 | | | | | | | | | | | | |
| ■ Test elastičnosti prema Erichsenu DIN EN ISO 1520 | >4 mm | | | | | | | | | | | | |
| ■ Udarni test DIN EN ISO 6272-1 | 80 kg cm (front) | | | | | | | | | | | | |
| ■ Test utiskivanja prema Bucholzu | < 1,2 mm | | | | | | | | | | | | |
| Test postojanosti | <ul style="list-style-type: none"> ■ na cinkfosfatiranoj metalnoj pločici ■ Kondenzacijska voda - stalna klima DIN EN ISO 6270-2 (CH) 1000 sati Podkorodiranje Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 ■ Test slane komore (NSS) DIN EN ISO 9227 500 sati Podkorodiranje Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 ■ SO₂-industrijska atmosfera DIN EN ISO 3231 10 ciklova sa 0,2 l SO₂ bez promjena ■ Postojanost na kemikalije Mora se provjeriti. Temperatura i koncentracija kemikalija imaju veliki utjecaj na rezultate ispitivanja. | | | | | | | | | | | | |
| Priprema i upotreba Ovisno od postrojenja i objekta | <ul style="list-style-type: none"> ■ Priprema Corona: visokonaponska nabijenost s ročnim ili automatskim pištoljem Tribo: nabijenost sa trenjem s ročnim ili automatskim pištoljem ■ Prepriprema | | | | | | | | | | | | |

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.

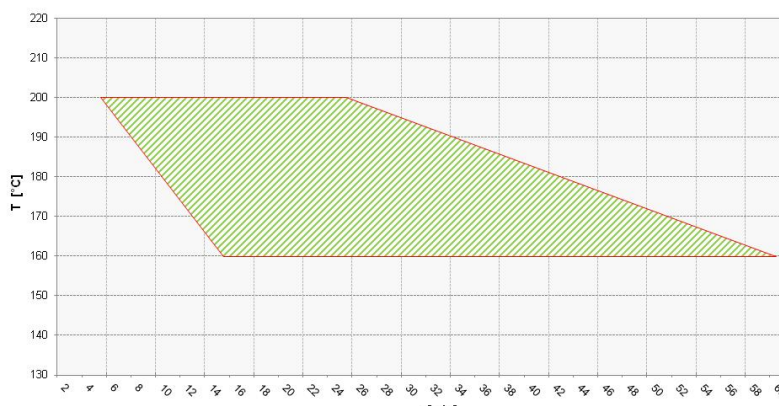
Stranica: 1 / 2
Verzija: 0
21.11.2021

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-Boja u prahu PK1003A

| | |
|--|--|
| | <p>Površina materiala mora biti bez materiala, koji sprečavaju prionjivost npr. ulja, masti, korozija, okujina, vosak ili ostaci sredstva za odvajanje. Kod većih zahtjeva antikorozivne zaštite predlažemo fosfatiranje ili kromatiranje.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Boja za popravak: prema upitu ■ Upute za zaštitu na radu i sigurnost zdravlja Upute za zaštitu na radu i sigurnost 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. |
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Temperatura objekta Preporučena temperatura pečenja 10 min./180 °C <p>Diagram pečenja testiran je za ton boje RAL 9016 zelena šrafura = uslovi pečenja sa dobrima konačnima osobinama</p>  |
| <p>Postojanost kod skladištenja</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ U originalnoj ambalaži najmanje 36 mjeseci pri temperaturi 5 do 25°C. Boje u prahu skladištiti u hladnim i suhim prostorima. <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> |
| <p>Uvjeti ispitivanja</p> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Preventivno filtriranje: 160 µm ■ Kompatibilnost sa stranim bojama u prahu: mora biti testirana. ■ 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. |