

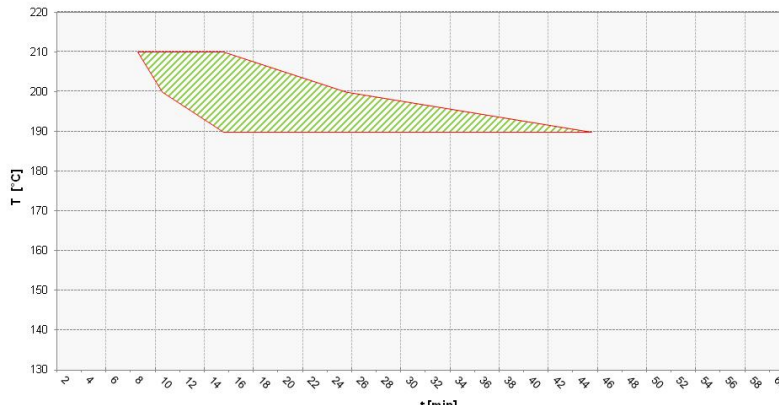


FREIOTHERM-Prášková Barva PU2005B

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|--|--|----------------------------|---|------------------------------|---------------------------|---------------------|---|
| Vlastnosti | <ul style="list-style-type: none"> ■ Prášková barva pro průmyslové venkovní užití ■ Použití např. v branži strojírenství a výroby přístrojů ■ vysoký lesk, hladký ■ Dobrá mechanická odolnost a tvrdost povrchu ■ Dobrá odolnost na světlo a počasí ■ Velmi dobrá odolnost na chemikálie | | | | | | | | | | | | |
| Systémový lak | <ul style="list-style-type: none"> ■ Systémový mokřý lak <p>Pro různá použití jsou k dispozici nátěry, jejichž optický vzhled z pohledu odstínu, stupně lesku a povrchu je optimálně uzpůsoben.</p> | | | | | | | | | | | | |
| Technická/ Fyzikální Data | <table border="1"> <tr> <td>■ Pojivová báze</td> <td>polyuretan (neštěpený)</td> </tr> <tr> <td>■ Barevný odstín</td> <td>bezbarvý (= RA999)</td> </tr> <tr> <td>■ Stupeň lesku vizuálně</td> <td>vysoký lesk</td> </tr> <tr> <td>■ Zkušební tloušťka vrstvy</td> <td>70 µm u odstínu RA999</td> </tr> <tr> <td>■ Hustota teoretický údaj</td> <td>1,1-1,2 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>■ Množství nanášení</td> <td>0,08 kg/m² při 70 µm střední zkušební tloušťka</td> </tr> </table> | ■ Pojivová báze | polyuretan (neštěpený) | ■ Barevný odstín | bezbarvý (= RA999) | ■ Stupeň lesku vizuálně | vysoký lesk | ■ Zkušební tloušťka vrstvy | 70 µm u odstínu RA999 | ■ Hustota teoretický údaj | 1,1-1,2 g/cm ³ | ■ Množství nanášení | 0,08 kg/m ² při 70 µm střední zkušební tloušťka |
| ■ Pojivová báze | polyuretan (neštěpený) | | | | | | | | | | | | |
| ■ Barevný odstín | bezbarvý (= RA999) | | | | | | | | | | | | |
| ■ Stupeň lesku vizuálně | vysoký lesk | | | | | | | | | | | | |
| ■ Zkušební tloušťka vrstvy | 70 µm u odstínu RA999 | | | | | | | | | | | | |
| ■ Hustota teoretický údaj | 1,1-1,2 g/cm ³ | | | | | | | | | | | | |
| ■ Množství nanášení | 0,08 kg/m ² při 70 µm střední zkušební tloušťka | | | | | | | | | | | | |
| Mechanická zkouška na ocelovém plechu ST 1405 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Zkouška mřížkovým řezem DIN EN ISO 2409 <td style="text-align: right;">Gt 0</td> | Gt 0 | | | | | | | | | | | |
| ■ Zkouška dle Erichsena DIN EN ISO 1520 | >5 mm | | | | | | | | | | | | |
| ■ Zkouška nárazem DIN EN ISO 6272-1 | >60 kg cm (front) | | | | | | | | | | | | |
| Test odolnosti | <ul style="list-style-type: none"> ■ Na ocelovém plechu se zinkovým fosfátem <tr> <td>■ Kondenzátové konstatní klima DIN EN ISO 6270-2 (CH)</td> <td>500 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ Zkouška v solné mlze (NSS) DIN EN ISO 9227</td> <td>240 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ SO₂-průmyslová atmosféra DIN EN ISO 3231</td> <td>10 cyklů s 0,2 l SO₂ beze změny</td> </tr> <tr> <td>■ Odolnost na chemikálie</td> <td>Musí být odzkoušena. Teplota a koncentrace chemikálie má silný vliv na zkušební výsledky</td> </tr> | ■ Kondenzátové konstatní klima DIN EN ISO 6270-2 (CH) | 500 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 | ■ Zkouška v solné mlze (NSS) DIN EN ISO 9227 | 240 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 | ■ SO ₂ -průmyslová atmosféra DIN EN ISO 3231 | 10 cyklů s 0,2 l SO ₂ beze změny | ■ Odolnost na chemikálie | Musí být odzkoušena. Teplota a koncentrace chemikálie má silný vliv na zkušební výsledky | | | | |
| ■ Kondenzátové konstatní klima DIN EN ISO 6270-2 (CH) | 500 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 | | | | | | | | | | | | |
| ■ Zkouška v solné mlze (NSS) DIN EN ISO 9227 | 240 hodin Průnik Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 | | | | | | | | | | | | |
| ■ SO ₂ -průmyslová atmosféra DIN EN ISO 3231 | 10 cyklů s 0,2 l SO ₂ beze změny | | | | | | | | | | | | |
| ■ Odolnost na chemikálie | Musí být odzkoušena. Teplota a koncentrace chemikálie má silný vliv na zkušební výsledky | | | | | | | | | | | | |
| Zpracování a použití Závislost na zařízení a objektu | <ul style="list-style-type: none"> ■ Zpracování / Nabíjení Corona <tr> <td>■ Préparation de surface Podklad musí být bez látek narušujících přilnavost, např. olejů, mastnot, rzi, okují, válcovací emulze, vosků a zbytků separačních látek. U vyšších požadavků doporučujeme vhodné fosfátování nebo chromátování.</td> </tr> <tr> <td>■ Opravný lak: na zakázku</td> </tr> | ■ Préparation de surface Podklad musí být bez látek narušujících přilnavost, např. olejů, mastnot, rzi, okují, válcovací emulze, vosků a zbytků separačních látek. U vyšších požadavků doporučujeme vhodné fosfátování nebo chromátování. | ■ Opravný lak: na zakázku | | | | | | | | | | |
| ■ Préparation de surface Podklad musí být bez látek narušujících přilnavost, např. olejů, mastnot, rzi, okují, válcovací emulze, vosků a zbytků separačních látek. U vyšších požadavků doporučujeme vhodné fosfátování nebo chromátování. | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Opravný lak: na zakázku | | | | | | | | | | | | | |



FREIOTHERM-Prášková Barva PU2005B

| | |
|-------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> Pokyny k ochraně práce a zdraví Dbejte pokynů a bezpečnostních opatření s práškovými barvami laky stejně tak pro ochranu osob při zpracovávání. Bližší informace k nebezpečným látkám, bezpečnostně technickým datům a doporučení pro ochranu zdraví a životního prostředí získáte v odpovídajícím bezpečnostním listu. |
| Vytvrzení | <ul style="list-style-type: none"> Teplota objektu Doporučená vypalovací teplota 10 min./200 °C Vypalovací okno testováno u odstínu RA999 zelené šrafování = vypalovací podmínky s dobrými konečnými vlastnostmi  |
| Skladování | <ul style="list-style-type: none"> V originálním obalu min. 36 měsíců při 5 °C až 25 °C . Práškové barvy skladujte v suchu a chladu. Minimální lhůta spotřeby každé šarže je uvedena na etiketě. Skladování po uvedeném datu nemusí vždy znamenat, že je zboží již nepoužitelné. Je však nezbytné prověřit kvalitativní vlastnosti pro jednotlivý účel použití. |
| Speciální pokyny | <ul style="list-style-type: none"> Ochranné síto: 160 µm Snášenlivost s cizím práškem: nutno odzkoušet Zkušební podmínky Všechny výpovědi se opírají o Normklima 23/50 DIN EN 23270. Tyto údaje se opírají o naše znalosti produktu a zkušenosti. Na aplikaci samotnou nemáme vliv. Pro další informace jsme vám k dispozici. Údaje v tomto technckém listě jsou orientační a nestanovují specifikaci. |