



FREOPOX-porfesték PL1103A

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|------------------------|--|---|--|---|---|---|--|--|----------------|--|
| Tulajdonságok | <ul style="list-style-type: none"> ■ beltéri porfesték ■ felhasználás pl. funkciók bútoroknál, raktározástechnikában ■ selyemfényű, sima ■ jó mechanikai tartósság és felületkeménység ■ nagyon jó futás | | | | | | | | | | | | |
| Rendszerlakk | <ul style="list-style-type: none"> ■ Folyadékfesték- rendszer <p>A rétegezések különböző felhasználásokra állnak a rendelkezésre, melyek optimális megjelenése a színárnyalattal, fényességi fokkal és a felülettel is össze vannak hangolva.</p> | | | | | | | | | | | | |
| Műszaki / Fizikai Adatok | <table border="1"> <tr> <td>■ Gyanta</td> <td>epoxi-polyester-gyanta</td> </tr> <tr> <td>■ Szín</td> <td>minden közkedvelt színárnyalat</td> </tr> <tr> <td>■ Fényesség DIN EN ISO 2813</td> <td>selyemfényű 60-75 szög 60°</td> </tr> <tr> <td>■ Vizsgálati rétegvastagság</td> <td>70 µm színárnyalatnál RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>■ Sűrűség számolt</td> <td>1,2-1,7 g/cm³ színárnyalat szerint</td> </tr> <tr> <td>■ Felhasználás</td> <td>0,1 kg/ m², 70 nál µm közepes rétegvastagság</td> </tr> </table> | ■ Gyanta | epoxi-polyester-gyanta | ■ Szín | minden közkedvelt színárnyalat | ■ Fényesség DIN EN ISO 2813 | selyemfényű 60-75 szög 60° | ■ Vizsgálati rétegvastagság | 70 µm színárnyalatnál RAL 9010 | ■ Sűrűség számolt | 1,2-1,7 g/cm ³ színárnyalat szerint | ■ Felhasználás | 0,1 kg/ m ² , 70 nál µm közepes rétegvastagság |
| ■ Gyanta | epoxi-polyester-gyanta | | | | | | | | | | | | |
| ■ Szín | minden közkedvelt színárnyalat | | | | | | | | | | | | |
| ■ Fényesség DIN EN ISO 2813 | selyemfényű 60-75 szög 60° | | | | | | | | | | | | |
| ■ Vizsgálati rétegvastagság | 70 µm színárnyalatnál RAL 9010 | | | | | | | | | | | | |
| ■ Sűrűség számolt | 1,2-1,7 g/cm ³ színárnyalat szerint | | | | | | | | | | | | |
| ■ Felhasználás | 0,1 kg/ m ² , 70 nál µm közepes rétegvastagság | | | | | | | | | | | | |
| Mechanikai vizsgálat ST 1405 sz. acél lemezen | <table border="1"> <tr> <td>■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat DIN EN ISO 1520</td> <td>>4 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Ütésvizsgálat DIN EN ISO 6272-1</td> <td>>60 kg cm (front)</td> </tr> </table> | ■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409 | Gt 0 | ■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat DIN EN ISO 1520 | >4 mm | ■ Ütésvizsgálat DIN EN ISO 6272-1 | >60 kg cm (front) | | | | | | |
| ■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409 | Gt 0 | | | | | | | | | | | | |
| ■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat DIN EN ISO 1520 | >4 mm | | | | | | | | | | | | |
| ■ Ütésvizsgálat DIN EN ISO 6272-1 | >60 kg cm (front) | | | | | | | | | | | | |
| Tartóssági vizsgálat | <table border="1"> <tr> <td>■ vasfoszfátolt acéllemezen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>■ Kondenzációs víz- állandó klíma DIN EN ISO 6270-2 (CH)</td> <td>500 órák alávándorlás Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ Sópermet- vizsgálat (NSS) DIN EN ISO 9227</td> <td>240 órák alávándorlás Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ SO₂-ipari léghő DIN EN ISO 3231</td> <td>10 ciklusok 0,2 l SO₂ vel nincs változás</td> </tr> <tr> <td>■ Vegyszerekkel szembeni ellenállóság</td> <td>Vizsgálni kell. A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja erősen befolyásolja a vizsgálati eredményeket.</td> </tr> </table> | ■ vasfoszfátolt acéllemezen | | ■ Kondenzációs víz- állandó klíma DIN EN ISO 6270-2 (CH) | 500 órák alávándorlás Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 | ■ Sópermet- vizsgálat (NSS) DIN EN ISO 9227 | 240 órák alávándorlás Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 | ■ SO ₂ -ipari léghő DIN EN ISO 3231 | 10 ciklusok 0,2 l SO ₂ vel nincs változás | ■ Vegyszerekkel szembeni ellenállóság | Vizsgálni kell. A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja erősen befolyásolja a vizsgálati eredményeket. | | |
| ■ vasfoszfátolt acéllemezen | | | | | | | | | | | | | |
| ■ Kondenzációs víz- állandó klíma DIN EN ISO 6270-2 (CH) | 500 órák alávándorlás Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 | | | | | | | | | | | | |
| ■ Sópermet- vizsgálat (NSS) DIN EN ISO 9227 | 240 órák alávándorlás Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 | | | | | | | | | | | | |
| ■ SO ₂ -ipari léghő DIN EN ISO 3231 | 10 ciklusok 0,2 l SO ₂ vel nincs változás | | | | | | | | | | | | |
| ■ Vegyszerekkel szembeni ellenállóság | Vizsgálni kell. A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja erősen befolyásolja a vizsgálati eredményeket. | | | | | | | | | | | | |
| Alkalmazás / felhasználás Készülék- és tárgyfüggő | <ul style="list-style-type: none"> ■ Felhasználás / Töltés Corona, Tribo ■ Felület előkészítés Az alapfelületet mindenféle tapadást zavaró anyagtól mentesíteni kell, ilyen pl.: olajok, zsírok, rozsda, salak, hengerlési réteg, viaszmaradványok. Nagyobb korrózióigénynél foszfátolást vagy krómozást ajánlunk. ■ Javítólagk: érdeklődésre / kérésre | | | | | | | | | | | | |

A jelen műszaki adatlapon szereplő megállapítások jelenlegi ismereteinken alapulnak, de nem tekinthetők a felhasználásra, ill. magára a termékre vonatkozó bármiféle garancia alapjának.

Oldal: 1 / 2
Változat: 0
14.11.2021

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



FREOPOX-porfesték PL1103A

| | |
|--------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ Egészségvédelmi és biztonsági tanácsok A szokásos szellőztetési és egyéni védelmi elővigyázatossággal kezeljük a felületkezelő anyagokat. Részletes információk a veszélyességi besorolásról egészség-, és környezetvédelmi teendőkről a Biztonságtechnikai Adatlapon érhetőek el. |
| Kikeményedés | <ul style="list-style-type: none"> ■ Tárgyhőmérséklet Ajánlott beégetési hőfok 10 min./180 °C beégetési ablak a RAL 9010 színnel vizsgálva zöld csíkozás= beégetési feltételek jó végtulajdonságokkal  |
| Tárolhatóság | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kb. 36 hónap eredeti csomagolásban, 5-25 °C közötti hőmérsékleten Száraz hűvös helyen tárolandó. A felnyitott csomagolású anyagot rövid időn belül fel kell használni. A minimális eltarthatóság a címkén megtalálható. A tárolhatósági idő letelte nem feltétlenül jelenti, hogy az anyag használhatatlan. Ez esetben a minőséget ellenőriztetni kell a gyártónál. |
| Különleges megjegyzések | <ul style="list-style-type: none"> ■ Védőszitálás: 160 µm ■ Az idegen porral való összeegyeztethetőséget vizsgálni kell. ■ Teszt körülmények Minden kijelentés a 23/50 DIN EN 23270 normára épül. Ezek az adatok a mi termékismereteinken és tapasztalatainkon alapszanak. A saját alkalmazásra nincs ráhatásunk. További információ esetén állunk a rendelkezésükre. Az adatlapban ezek az adatok irányértékek. |