



## FREOPOX-porfesték PB1002L

|   |  |   |   |   |                                |                                      |                   |                             |                                |                      |  |                |  |
|---|--|---|---|---|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------|--|----------------|--|
| <b>Tulajdonságok</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ beltéri porfesték</li> <li>■ felhasználás pl. funkciók bútoroknál, raktározástechnikában</li> <li>■ selyemmatt, sima</li> <li>■ metál hatás, bondenizálva</li> <li>■ jó terülés</li> <li>■ jó mechanikai tartósság és felületkeménység</li> </ul>   |   |   |   |                                |                                      |                   |                             |                                |                      |  |                |  |
| <b>Rendszerlakk</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Folyadékfesték- rendszer</li> </ul> <p>A rétegezések különböző felhasználásokra állnak a rendelkezésre, melyek optimális megjelenése a színárnyalattal, fényességi fokkal és a felülettel is össze vannak hangolva.</p>   |   |   |   |                                |                                      |                   |                             |                                |                      |  |                |  |
| <b>Műszaki / Fizikai Adatok</b>   | <table border="0"> <tr> <td>■ Gyanta</td> <td>epoxi-polyester-gyanta</td> </tr> <tr> <td>■ Szín</td> <td>minden közkedvelt színárnyalat</td> </tr> <tr> <td>■ Fényesség<br/>vizuális</td> <td>selyemmatt</td> </tr> <tr> <td>■ Vizsgálati rétegvastagság</td> <td>80 µm színárnyalatnál RAL 9006</td> </tr> <tr> <td>■ Sűrűség<br/>számolt</td> <td>1,2-1,7 g/cm<sup>3</sup> színárnyalat szerint</td> </tr> <tr> <td>■ Felhasználás</td> <td>0,12 kg/ m<sup>2</sup>, 80 nál µm közepes rétegvastagság</td> </tr> </table>   | ■ Gyanta  | epoxi-polyester-gyanta                                  | ■ Szín  | minden közkedvelt színárnyalat | ■ Fényesség<br>vizuális              | selyemmatt        | ■ Vizsgálati rétegvastagság | 80 µm színárnyalatnál RAL 9006 | ■ Sűrűség<br>számolt | 1,2-1,7 g/cm <sup>3</sup> színárnyalat szerint | ■ Felhasználás | 0,12 kg/ m <sup>2</sup> , 80 nál µm közepes rétegvastagság |
| ■ Gyanta  | epoxi-polyester-gyanta   |   |   |   |                                |                                      |                   |                             |                                |                      |  |                |  |
| ■ Szín  | minden közkedvelt színárnyalat   |   |   |   |                                |                                      |                   |                             |                                |                      |  |                |  |
| ■ Fényesség<br>vizuális   | selyemmatt   |   |   |   |                                |                                      |                   |                             |                                |                      |  |                |  |
| ■ Vizsgálati rétegvastagság   | 80 µm színárnyalatnál RAL 9006   |   |   |   |                                |                                      |                   |                             |                                |                      |  |                |  |
| ■ Sűrűség<br>számolt  | 1,2-1,7 g/cm <sup>3</sup> színárnyalat szerint   |   |   |   |                                |                                      |                   |                             |                                |                      |  |                |  |
| ■ Felhasználás  | 0,12 kg/ m <sup>2</sup> , 80 nál µm közepes rétegvastagság   |   |   |   |                                |                                      |                   |                             |                                |                      |  |                |  |
| <b>Mechanikai vizsgálat</b><br>ST 1405 sz. acél lemezen   | <table border="0"> <tr> <td>■ Rácsvágó vizsgálat<br/>DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat<br/>DIN EN ISO 1520</td> <td>&gt;2 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Ütésvizsgálat<br/>DIN EN ISO 6272-1</td> <td>&gt;40 kg cm (front)</td> </tr> </table>   | ■ Rácsvágó vizsgálat<br>DIN EN ISO 2409                 | Gt 0  | ■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat<br>DIN EN ISO 1520  | >2 mm                          | ■ Ütésvizsgálat<br>DIN EN ISO 6272-1 | >40 kg cm (front) |                             |                                |                      |  |                |  |
| ■ Rácsvágó vizsgálat<br>DIN EN ISO 2409   | Gt 0   |   |   |   |                                |                                      |                   |                             |                                |                      |  |                |  |
| ■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat<br>DIN EN ISO 1520  | >2 mm  |   |   |   |                                |                                      |                   |                             |                                |                      |  |                |  |
| ■ Ütésvizsgálat<br>DIN EN ISO 6272-1  | >40 kg cm (front)  |   |   |   |                                |                                      |                   |                             |                                |                      |  |                |  |
| <b>Tartóssági vizsgálat</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ vasfoszfátolt acéllemezen</li> <li>■ Kondenzációs víz- állandó klíma<br/>DIN EN ISO 6270-2 (CH)</li> <li>■ Sópermet- vizsgálat (NSS)<br/>DIN EN ISO 9227</li> <li>■ Vegyszerekkel szembeni ellenállóság</li> </ul> <table border="0"> <tr> <td>500 órák<br/>alávándorlás Wb &lt; 1 mm<br/>DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>240 órák<br/>alávándorlás Wb &lt; 1 mm<br/>DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>Vizsgálni kell.<br/>A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja erősen befolyásolja a vizsgálati eredményeket.</td> </tr> </table> | 500 órák<br>alávándorlás Wb < 1 mm<br>DIN EN ISO 4628-8 | 240 órák<br>alávándorlás Wb < 1 mm<br>DIN EN ISO 4628-8 | Vizsgálni kell.<br>A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja erősen befolyásolja a vizsgálati eredményeket. |                                |                                      |                   |                             |                                |                      |  |                |  |
| 500 órák<br>alávándorlás Wb < 1 mm<br>DIN EN ISO 4628-8   |  |   |   |   |                                |                                      |                   |                             |                                |                      |  |                |  |
| 240 órák<br>alávándorlás Wb < 1 mm<br>DIN EN ISO 4628-8   |  |   |   |   |                                |                                      |                   |                             |                                |                      |  |                |  |
| Vizsgálni kell.<br>A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja erősen befolyásolja a vizsgálati eredményeket. |  |   |   |   |                                |                                      |                   |                             |                                |                      |  |                |  |
| <b>Alkalmazás / felhasználás</b><br>Készülék- és tárgyfüggő   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Felhasználás / Töltés</b><br/>Corona, Tribo</li> <li>■ <b>Felület előkészítés</b><br/>Az alapfelületet mindenféle tapadást zavaró anyagtól mentesíteni kell, ilyen pl.: olajok, zsírok, rozsdá, salak, hengerlési réteg, viaszmaradványok.<br/>Nagyobb korrózióigénynél foszfátolást vagy krómozást ajánlunk.</li> <li>■ <b>Javítólakk:</b> érdeklődésre / kérésre</li> <li>■ <b>Égés- és egészségvédelmi és biztonsági tanácsok</b></li> </ul>  |   |   |   |                                |                                      |                   |                             |                                |                      |  |                |  |

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

Oldal: 1 / 2  
Változat: 1  
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



## FREOPOX-porfesték PB1002L

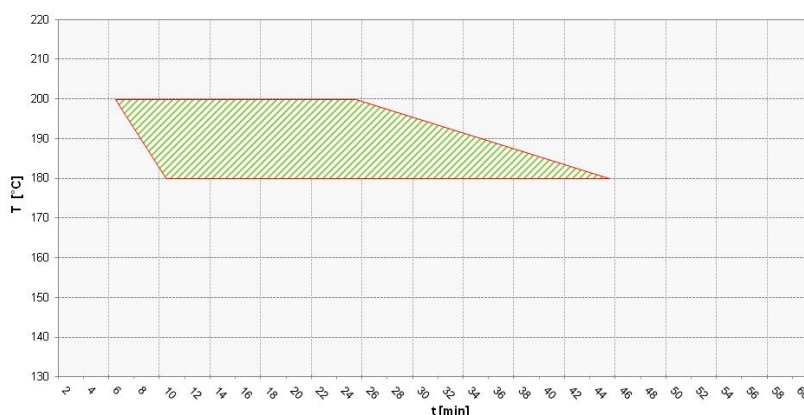
A szokásos szellőztetési és egyéni védelmi elővigyázatossággal kezeljük a felületkezelő anyagokat. Részletes információk a veszélyességi besorolásról egészség-, és környezetvédelmi teendőkről a Biztonságtechnikai Adatlapon érhetőek el.

### Kikeményedés

#### ■ Tárgyhőmérséklet

Ajánlott beégetési hőfok 10 min./180 °C

beégetési ablak a RAL 9006 színnel vizsgálva  
zöld csíkozás= beégetési feltételek jó végtulajdonságokkal



### Tárolhatóság

- 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

- **Védőszitálás:** 160 µm

- Az idegen porral való összeegyeztethetőséget vizsgálni kell.

#### ■ EFD-Info

További technikai információ az EFD- Info adatbázisból nyerhető.  
Nr. 502

#### ■ 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.