



## FREOPOX-porfesték PB4004A

|  |  |   |                        |  |   |  |   |  |  |                      |  |                |  |
|--|--|---|------------------------|--|---|--|---|--|--|----------------------|--|----------------|--|
| <b>Tulajdonságok</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ beltéri porfesték</li> <li>■ felhasználás pl. funkciók bútoroknál, raktározástechnikában</li> <li>■ fényes, sima</li> <li>■ magas karcállóság</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="1"> <tr> <td>■ Gyanta</td> <td>epoxi-polyester-gyanta</td> </tr> <tr> <td>■ Szín</td> <td>minden közkedvelt színárnyalat</td> </tr> <tr> <td>■ Fényesség<br/>DIN EN ISO 2813</td> <td>fényes<br/>70-85 szög 60°</td> </tr> <tr> <td>■ Vizsgálati rétegvastagság</td> <td>70 µm színárnyalatnál RAL 7035</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>0,1 kg/ m<sup>2</sup>, 70 nál µm<br/>közepes rétegvastagság</td> </tr> </table>                                  | ■ Gyanta                                | epoxi-polyester-gyanta | ■ Szín   | minden közkedvelt színárnyalat                          | ■ Fényesség<br>DIN EN ISO 2813                 | fényes<br>70-85 szög 60°                                | ■ Vizsgálati rétegvastagság              | 70 µm színárnyalatnál RAL 7035   | ■ Sűrűség<br>számolt | 1,2-1,7 g/cm <sup>3</sup> színárnyalat szerint | ■ Felhasználás | 0,1 kg/ m <sup>2</sup> , 70 nál µm<br>közepes rétegvastagság |
| ■ Gyanta   | epoxi-polyester-gyanta   |   |                        |  |   |  |   |  |  |                      |  |                |  |
| ■ Szín   | minden közkedvelt színárnyalat   |   |                        |  |   |  |   |  |  |                      |  |                |  |
| ■ Fényesség<br>DIN EN ISO 2813                                 | fényes<br>70-85 szög 60°   |   |                        |  |   |  |   |  |  |                      |  |                |  |
| ■ Vizsgálati rétegvastagság                                    | 70 µm színárnyalatnál RAL 7035   |   |                        |  |   |  |   |  |  |                      |  |                |  |
| ■ Sűrűség<br>számolt   | 1,2-1,7 g/cm <sup>3</sup> színárnyalat szerint   |   |                        |  |   |  |   |  |  |                      |  |                |  |
| ■ Felhasználás   | 0,1 kg/ m <sup>2</sup> , 70 nál µm<br>közepes rétegvastagság   |   |                        |  |   |  |   |  |  |                      |  |                |  |
| <b>Mechanikai vizsgálat</b><br>ST 1405 sz. acél lemezen        | <table border="1"> <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;5 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Ütésvizsgálat<br/>DIN EN ISO 6272-1</td> <td>&gt;70 kg cm (front)</td> </tr> </table>   | ■ Rácsvágó vizsgálat<br>DIN EN ISO 2409 | Gt 0                   | ■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat<br>DIN EN ISO 1520               | >5 mm   | ■ Ütésvizsgálat<br>DIN EN ISO 6272-1           | >70 kg cm (front)                                       |  |  |                      |  |                |  |
| ■ Rácsvágó vizsgálat<br>DIN EN ISO 2409                        | Gt 0   |   |                        |  |   |  |   |  |  |                      |  |                |  |
| ■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat<br>DIN EN ISO 1520               | >5 mm  |   |                        |  |   |  |   |  |  |                      |  |                |  |
| ■ Ütésvizsgálat<br>DIN EN ISO 6272-1                           | >70 kg cm (front)  |   |                        |  |   |  |   |  |  |                      |  |                |  |
| <b>Tartóssági vizsgálat</b>                                    | <table border="1"> <tr> <td>■ vasfoszfátolt acéllemezen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>■ Kondenzációs víz- állandó<br/>klíma<br/>DIN EN ISO 6270-2 (CH)</td> <td>500 órák<br/>alávándorlás Wb &lt; 1 mm<br/>DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ Sópermet- vizsgálat (NSS)<br/>DIN EN ISO 9227</td> <td>240 órák<br/>alávándorlás Wb &lt; 1 mm<br/>DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ Vegyszerekkel szembeni<br/>ellenállóság</td> <td>Vizsgálni kell.<br/>A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja<br/>erősen befolyásolja a vizsgálati eredményeket.</td> </tr> </table> | ■ vasfoszfátolt acéllemezen             |                        | ■ Kondenzációs víz- állandó<br>klíma<br>DIN EN ISO 6270-2 (CH) | 500 órák<br>alávándorlás Wb < 1 mm<br>DIN EN ISO 4628-8 | ■ Sópermet- vizsgálat (NSS)<br>DIN EN ISO 9227 | 240 órák<br>alávándorlás Wb < 1 mm<br>DIN EN ISO 4628-8 | ■ Vegyszerekkel szembeni<br>ellenállóság | Vizsgálni kell.<br>A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja<br>erősen befolyásolja a vizsgálati eredményeket. |                      |  |                |  |
| ■ vasfoszfátolt acéllemezen                                    |  |   |                        |  |   |  |   |  |  |                      |  |                |  |
| ■ Kondenzációs víz- állandó<br>klíma<br>DIN EN ISO 6270-2 (CH) | 500 órák<br>alávándorlás Wb < 1 mm<br>DIN EN ISO 4628-8  |   |                        |  |   |  |   |  |  |                      |  |                |  |
| ■ Sópermet- vizsgálat (NSS)<br>DIN EN ISO 9227                 | 240 órák<br>alávándorlás Wb < 1 mm<br>DIN EN ISO 4628-8  |   |                        |  |   |  |   |  |  |                      |  |                |  |
| ■ Vegyszerekkel szembeni<br>ellenállóság                       | Vizsgálni kell.<br>A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja<br>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.:<br/>olajok, zsírok, rozsda, salak, hengerlési réteg, viaszmaradványok.<br/>Nagyobb korrózióigénynél foszfátolást vagy krómozást ajánlunk.</li> <li>■ <b>Javítólakk:</b> érdeklődésre / kérésre</li> <li>■ <b>Egészségvédelmi és biztonsági tanácsok</b><br/>A szokásos szellőztetési és egyéni védelmi elővigyázatossággal kezeljük a</li> </ul>                 |   |                        |  |   |  |   |  |  |                      |  |                |  |

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 PB4004A

felületkezelő anyagokat. Részletes információk a veszélyességi besorolásról egészség-, és környezetvédelmi teendőkről a Biztonságtechnikai Adatlapon érhetőek el.

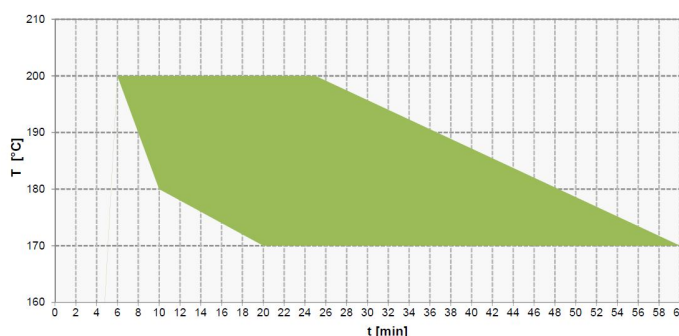
### Kikeményedés

#### ■ Tárgyhőmérséklet

Ajánlott beégetési hőfok 10 min./180 °C

beégetési ablak a RAL 7035 színnel vizsgálva  
zöld csíkozás= beégetési feltételek jó végtulajdonságokkal

|   |     |     |     |     |  |
|---|-----|-----|-----|-----|--|
| Objekt Temperatur   °C<br>Object Temperature   °C             | 170 | 180 | 190 | 200 |  |
| Haltezeit Minimum   Minuten<br>Holding time minimum   Minutes | 20  | 10  | 8   | 6   |  |
| Haltezeit Maximum   Minuten<br>Holding time maximum   Minutes | 60  | 45  | 35  | 25  |  |



### 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

- **Védőszítálás:** 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.