



## FREOPOX-porfesték PB8905S

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                                                 |                                                         |                                                 |                                                                                                                  |                      |                                    |                |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|
| <b>Tulajdonságok</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ porfestékalapozó könnyűfém felnire</li> <li>■ felhasználás pl. autóiparban</li> <li>■ magasfényű, sima</li> <li>■ jó mechanikai tartósság és felületkeménység</li> <li>■ gázmentesítő beállítás</li> <li>■ nagyon jó futás</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> <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>magasfényű</td></tr> <tr> <td>■ Vizsgálati rétegvastagság</td><td>80 µm színárnyalatnál RAL 7004</td></tr> <tr> <td>■ Sűrűség<br/>számolt</td><td>1,2-1,7 g/cm³ színárnyalat szerint</td></tr> <tr> <td>■ Felhasználás</td><td>0,12 kg/ m², 80 nál µm<br/>közepes rétegvastagság</td></tr> </table>                                                                                   | ■ Gyanta                                 | epoxi-polyester-gyanta | ■ Szín                                                                                                                                                                                                                                                    | minden közkedvelt színárnyalat                          | ■ Fényesség<br>vizuális                         | magasfényű                                              | ■ Vizsgálati rétegvastagság                     | 80 µm színárnyalatnál RAL 7004                                                                                   | ■ Sűrűség<br>számolt | 1,2-1,7 g/cm³ színárnyalat szerint | ■ Felhasználás | 0,12 kg/ m², 80 nál µm<br>közepes rétegvastagság |
| ■ Gyanta                                                                                                                                                                                                                                                  | epoxi-polyester-gyanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                                                 |                                                         |                                                 |                                                                                                                  |                      |                                    |                |                                                  |
| ■ Szín                                                                                                                                                                                                                                                    | minden közkedvelt színárnyalat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                                                 |                                                         |                                                 |                                                                                                                  |                      |                                    |                |                                                  |
| ■ Fényesség<br>vizuális                                                                                                                                                                                                                                   | magasfényű                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                                                 |                                                         |                                                 |                                                                                                                  |                      |                                    |                |                                                  |
| ■ Vizsgálati rétegvastagság                                                                                                                                                                                                                               | 80 µm színárnyalatnál RAL 7004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                                                 |                                                         |                                                 |                                                                                                                  |                      |                                    |                |                                                  |
| ■ Sűrűség<br>számolt                                                                                                                                                                                                                                      | 1,2-1,7 g/cm³ színárnyalat szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                                                 |                                                         |                                                 |                                                                                                                  |                      |                                    |                |                                                  |
| ■ Felhasználás                                                                                                                                                                                                                                            | 0,12 kg/ m², 80 nál µm<br>közepes rétegvastagság                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                                                 |                                                         |                                                 |                                                                                                                  |                      |                                    |                |                                                  |
| <b>Mechanikai vizsgálat</b><br>ST 1405 sz. acél lemezen                                                                                                                                                                                                   | <table> <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;3 mm</td></tr> <tr> <td>■ Ütésvizsgálat<br/>DIN EN ISO 6272-1</td><td>&gt;60 kg cm (front)</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ■ Rácsvágó vizsgálat<br>DIN EN ISO 2409  | Gt 0                   | ■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat<br>DIN EN ISO 1520                                                                                                                                                                                                          | >3 mm                                                   | ■ Ütésvizsgálat<br>DIN EN ISO 6272-1            | >60 kg cm (front)                                       |                                                 |                                                                                                                  |                      |                                    |                |                                                  |
| ■ Rácsvágó vizsgálat<br>DIN EN ISO 2409                                                                                                                                                                                                                   | Gt 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                                                 |                                                         |                                                 |                                                                                                                  |                      |                                    |                |                                                  |
| ■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat<br>DIN EN ISO 1520                                                                                                                                                                                                          | >3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                                                 |                                                         |                                                 |                                                                                                                  |                      |                                    |                |                                                  |
| ■ Ütésvizsgálat<br>DIN EN ISO 6272-1                                                                                                                                                                                                                      | >60 kg cm (front)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                                                 |                                                         |                                                 |                                                                                                                  |                      |                                    |                |                                                  |
| <b>Tartóssági vizsgálat</b>                                                                                                                                                                                                                               | <table> <tr> <td>■ krómozott alumíniumlemezen</td><td></td></tr> <tr> <td>■ Kondenzációs víz- állandó<br/>klíma<br/>DIN EN ISO 6270-2 (CH)</td><td>240 órák<br/>alávándorlás Wb &lt; 1 mm<br/>DIN EN ISO 4628-8</td></tr> <tr> <td>■ Sópermet- vizsgálat (CASS)<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> | ■ krómozott alumíniumlemezen             |                        | ■ Kondenzációs víz- állandó<br>klíma<br>DIN EN ISO 6270-2 (CH)                                                                                                                                                                                            | 240 órák<br>alávándorlás Wb < 1 mm<br>DIN EN ISO 4628-8 | ■ Sópermet- vizsgálat (CASS)<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. |                      |                                    |                |                                                  |
| ■ krómozott alumíniumlemezen                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                                                 |                                                         |                                                 |                                                                                                                  |                      |                                    |                |                                                  |
| ■ Kondenzációs víz- állandó<br>klíma<br>DIN EN ISO 6270-2 (CH)                                                                                                                                                                                            | 240 órák<br>alávándorlás Wb < 1 mm<br>DIN EN ISO 4628-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                                                 |                                                         |                                                 |                                                                                                                  |                      |                                    |                |                                                  |
| ■ Sópermet- vizsgálat (CASS)<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                                                                                                                                                                                               | <table> <tr> <td>■ <b>Felhasználás / Töltés</b><br/>Corona</td><td></td></tr> <tr> <td>■ <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.</td><td></td></tr> <tr> <td>■ <b>Javítólagok:</b> érdeklődésre / kérésre</td><td></td></tr> <tr> <td>■ <b>Egészségvédelmi és biztonsági tanácsok</b></td><td></td></tr> </table>                                | ■ <b>Felhasználás / Töltés</b><br>Corona |                        | ■ <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. |                                                         | ■ <b>Javítólagok:</b> érdeklődésre / kérésre    |                                                         | ■ <b>Egészségvédelmi és biztonsági tanácsok</b> |                                                                                                                  |                      |                                    |                |                                                  |
| ■ <b>Felhasználás / Töltés</b><br>Corona                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                                                 |                                                         |                                                 |                                                                                                                  |                      |                                    |                |                                                  |
| ■ <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. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                                                 |                                                         |                                                 |                                                                                                                  |                      |                                    |                |                                                  |
| ■ <b>Javítólagok:</b> érdeklődésre / kérésre                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                                                 |                                                         |                                                 |                                                                                                                  |                      |                                    |                |                                                  |
| ■ <b>Egészségvédelmi és biztonsági tanácsok</b>                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                                                 |                                                         |                                                 |                                                                                                                  |                      |                                    |                |                                                  |

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  
16.05.2021

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 PB8905S

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | 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"> <li><b>Tárgyhőmérséklet</b><br/>Ajánlott beégetési hőfok 10 min./160 °C</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tárolhatóság            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kb. 36 hónap eredeti csomagolásban, 5-25 °C közötti hőmérsékleten Száraz hűvös helyen tárolandó. A felnyitott csomagolású anyagot rövid időn belül fel kell használni.</li> <li>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.</li> </ul>                                    |
| Különleges megjegyzések | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Védőszítálás:</b> 160 µm</li> <li>Az idegen porral való összeegyeztethetőséget vizsgálni kell.</li> <li><b>Teszt körülmények</b><br/>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.<br/>Az adatlapban ezek az adatok irányértékek.</li> </ul> |