



# FREIOTHERM-porfesték

## PI3003M

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tulajdonságok</b>                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>kültéri porfesték ipari használatra alacsonyabb időjárás stabilitású</li> <li>felhasználás pl. Építőiparban és szaniter áruknál</li> <li>selyemfényű, sima</li> <li>metál hatás, bendenizálva</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>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gyanta</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                 | polyester gyanta                                                                                              |
|                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Szín</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                   | minden közkedvelt színárnyalat                                                                                |
|                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fényesség<br/>vizuális</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 | selyemfényű                                                                                                   |
|                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vizsgálati rétegvastagság</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                              | 80 µm színárnyalatnál RAL 9006                                                                                |
|                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sűrűség<br/>számolt</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,2-1,7 g/cm³ színárnyalat szerint                                                                            |
|                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Felhasználás</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,12 kg/ m², 80 nál µm közepes rétegvastagság                                                                 |
| <b>Mechanikai vizsgálat</b><br>ST 1405 sz. acél lemezen     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Rácsvágó vizsgálat<br/>DIN EN ISO 2409</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                 | Gt 0                                                                                                          |
|                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Erichsen mélyhúzásvizsgálat<br/>DIN EN ISO 1520</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                        | >3 mm                                                                                                         |
|                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ütésvizsgálat<br/>DIN EN ISO 6272-1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                    | 80 kg cm (front)                                                                                              |
| <b>Tartóssági vizsgálat</b>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>cinkfoszfátolt acéllemezen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                               |
|                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kondenzációs víz- állandó klíma<br/>DIN EN ISO 6270-2 (CH)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                             | 500 órák<br>alávándorlás Wb < 1 mm<br>DIN EN ISO 4628-8                                                       |
|                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sópermet- vizsgálat (NSS)<br/>DIN EN ISO 9227</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                          | 240 órák<br>alávándorlás Wb < 1 mm<br>DIN EN ISO 4628-8                                                       |
|                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vegyszerekkel szembeni ellenállóság</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                    | 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</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                               |
|                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Felület előkészítés</b><br/>Az alapfelületet mindenféle tapadást zavaró anyagtól mentesíteni kell, ilyen pl.: olajok, zsírok, rozsa, salak, hengerlési réteg, viaszmaradványok. Nagyobb korrózióigénynél foszfátolást vagy krómozást ajánlunk.</li> </ul>                      |                                                                                                               |
|                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Javítólakk:</b> érdeklődésre / kérésre</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                               |
|                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Egészségvédelmi és biztonsági tanácsok</b></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  
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



# FREIOTHERM-porfesték

## PI3003M

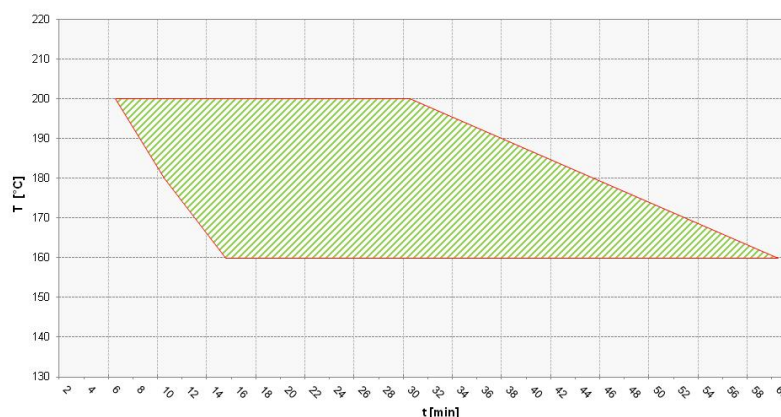
A szokásos szellőztetési és egyéni védelmi elővigyázatossággal kezeljük a felületkezelő anyagokat. Részletes információk a veszélyességi besorolásról egészség-, és környezetvédelmi teendőkről a Biztonságtechnikai Adatlapon érhetőek el.

### 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  
Száras 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.