


**FREIOTHERM-porfesték**  
**PP6011F**

<b>Tulajdonságok</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ kültéri díszítő porfesték</li> <li>■ felhasználás pl. Építőiparban és szaniter áruknál</li> <li>■ matt, finomstruktúr</li> <li>■ metál hatás, bondenizálva</li> <li>■ egyenletes struktúraképződés 60-100 µm területen</li> <li>■ jó mechanikai tartósság és felületkeménység</li> <li>■ jó fény- és időállóság</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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30px;">■ Gyanta</td> <td>polyester gyanta</td> </tr> <tr> <td>■ Szín</td> <td>minden közkedvelt színárnyalat</td> </tr> <tr> <td>■ Fényesség <small>vizuális</small></td> <td>matt</td> </tr> <tr> <td>■ Vizsgálati rétegvastagság</td> <td>60 µm színárnyalatnál RAL 9006</td> </tr> <tr> <td>■ Sűrűség <small>számolt</small></td> <td>1,2-1,7 g/cm<sup>3</sup> színárnyalat szerint</td> </tr> <tr> <td>■ Felhasználás</td> <td>0,09 kg/ m<sup>2</sup>, 60 nál µm közepes rétegvastagság</td> </tr> </table>	■ Gyanta	polyester gyanta	■ Szín	minden közkedvelt színárnyalat	■ Fényesség <small>vizuális</small>	matt	■ Vizsgálati rétegvastagság	60 µm színárnyalatnál RAL 9006	■ Sűrűség <small>számolt</small>	1,2-1,7 g/cm <sup>3</sup> színárnyalat szerint	■ Felhasználás	0,09 kg/ m <sup>2</sup> , 60 nál µm közepes rétegvastagság
■ Gyanta	polyester gyanta												
■ Szín	minden közkedvelt színárnyalat												
■ Fényesség <small>vizuális</small>	matt												
■ Vizsgálati rétegvastagság	60 µm színárnyalatnál RAL 9006												
■ Sűrűség <small>számolt</small>	1,2-1,7 g/cm <sup>3</sup> színárnyalat szerint												
■ Felhasználás	0,09 kg/ m <sup>2</sup> , 60 nál µm közepes rétegvastagság												
<b>Mechanikai vizsgálat</b> ST 1405 sz. acél lemezen	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30px;">■ Rácsvágó vizsgálat <small>DIN EN ISO 2409</small></td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat <small>DIN EN ISO 1520</small></td> <td>&gt;6 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Ütésvizsgálat <small>DIN EN ISO 6272-1</small></td> <td>&gt;80 kg cm (front)</td> </tr> </table>	■ Rácsvágó vizsgálat <small>DIN EN ISO 2409</small>	Gt 0	■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat <small>DIN EN ISO 1520</small>	>6 mm	■ Ütésvizsgálat <small>DIN EN ISO 6272-1</small>	>80 kg cm (front)						
■ Rácsvágó vizsgálat <small>DIN EN ISO 2409</small>	Gt 0												
■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat <small>DIN EN ISO 1520</small>	>6 mm												
■ Ütésvizsgálat <small>DIN EN ISO 6272-1</small>	>80 kg cm (front)												
<b>Tartóssági vizsgálat</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">■ cinkfoszfátolt acéllemezen</td> </tr> <tr> <td style="width: 30px;">■ Kondenzációs víz- állandó klíma <small>DIN EN ISO 6270-2 (CH)</small></td> <td>500 órák alávándorlás Wb &lt; 1 mm DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ Sópermet- vizsgálat (NSS) <small>DIN EN ISO 9227</small></td> <td>240 órák alávándorlás Wb &lt; 1 mm DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ Vegyszerekkel szembeni ellenállóság</td> <td>Vizsgálni kell. A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja erősen befolyásolja a vizsgálati eredményeket.</td> </tr> </table>	■ cinkfoszfátolt acéllemezen		■ Kondenzációs víz- állandó klíma <small>DIN EN ISO 6270-2 (CH)</small>	500 órák alávándorlás Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8	■ Sópermet- vizsgálat (NSS) <small>DIN EN ISO 9227</small>	240 órák alávándorlás Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8	■ Vegyszerekkel szembeni ellenállóság	Vizsgálni kell. A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja erősen befolyásolja a vizsgálati eredményeket.				
■ cinkfoszfátolt acéllemezen													
■ Kondenzációs víz- állandó klíma <small>DIN EN ISO 6270-2 (CH)</small>	500 órák alávándorlás Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8												
■ Sópermet- vizsgálat (NSS) <small>DIN EN ISO 9227</small>	240 órák alávándorlás Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8												
■ Vegyszerekkel szembeni ellenállóság	Vizsgálni kell. A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja erősen befolyásolja a vizsgálati eredményeket.												
<b>Alkalmazás / felhasználás</b> Készülék- és tárgyfüggő	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Felhasználás / Töltés</b> Corona</li> <li>■ <b>Felület előkészítés</b> Az alapfelületet mindenféle tapadást zavaró anyagtól mentesíteni kell, ilyen pl.: olajok, zsírok, rozsda, salak, hengerlési réteg, viaszmaradványok. Nagyobb korrózióigénynél foszfátolást vagy krómozást ajánlunk.</li> <li>■ <b>Javitólakk:</b> érdeklődésre / kérésre</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



## FREIOTHERM-porfesték PP6011F

### ■ 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.

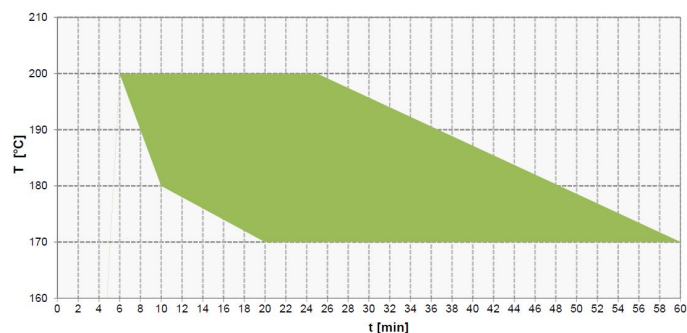
### Kikeményedés

### ■ Tárgyhőmérséklet

Ajánlott beégetési hőfok 10 min./180 °C

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

Objekt Temperatur   °C Object Temperature   °C	170	180	190	200	
Háltezeit Minimum   Minuten Holding time minimum   Minutes	20	10	8	6	
Háltezeit Maximum   Minuten Holding time maximum   Minutes	60	45	35	25	



### Tárolhatóság

- Kb. 24 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.