



FREIOTHERM-porfesték PP1022C

Tulajdonságok	<ul style="list-style-type: none"> ■ kültéri díszítő porfesték ■ felhasználás pl. gépiparban, készülékgyártásban ■ selyemmatt, középstruktúr ■ jó mechanikai tartósság és felületkeménység ■ egyenletes struktúráképződés 70-120 µm területen ■ jó fény- és időállóság 												
Rendszerlakk	<ul style="list-style-type: none"> ■ Folyadékfesték- rendszer <p>A rétegezések különböző felhasználásokra állnak a rendelkezésre, melyek optimális megjelenése a színárnyalattal, fényességi fokkal és a felülettel is össze vannak hangolva.</p>												
Műszaki / Fizikai Adatok	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">■ 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>selyemmatt</td> </tr> <tr> <td>■ Vizsgálati rétegvastagság</td> <td>80 µm színárnyalatnál RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>■ Sűrűség <small>számolt</small></td> <td>1,2-1,7 g/cm³ színárnyalat szerint</td> </tr> <tr> <td>■ Felhasználás</td> <td>0,12 kg/ m², 80 nál µm közepes rétegvastagság</td> </tr> </table>	■ Gyanta	polyester gyanta	■ Szín	minden közkedvelt színárnyalat	■ Fényesség <small>vizuális</small>	selyemmatt	■ Vizsgálati rétegvastagság	80 µm színárnyalatnál RAL 9010	■ Sűrűség <small>számolt</small>	1,2-1,7 g/cm ³ színárnyalat szerint	■ Felhasználás	0,12 kg/ m ² , 80 nál µm közepes rétegvastagság
■ Gyanta	polyester gyanta												
■ Szín	minden közkedvelt színárnyalat												
■ Fényesség <small>vizuális</small>	selyemmatt												
■ Vizsgálati rétegvastagság	80 µm színárnyalatnál RAL 9010												
■ Sűrűség <small>számolt</small>	1,2-1,7 g/cm ³ színárnyalat szerint												
■ Felhasználás	0,12 kg/ m ² , 80 nál µm közepes rétegvastagság												
Mechanikai vizsgálat ST 1405 sz. acél lemezen	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">■ 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>>3 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Ütésvizsgálat <small>DIN EN ISO 6272-1</small></td> <td>>60 kg cm (front)</td> </tr> </table>	■ Rácsvágó vizsgálat <small>DIN EN ISO 2409</small>	Gt 0	■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat <small>DIN EN ISO 1520</small>	>3 mm	■ Ütésvizsgálat <small>DIN EN ISO 6272-1</small>	>60 kg cm (front)						
■ Rácsvágó vizsgálat <small>DIN EN ISO 2409</small>	Gt 0												
■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat <small>DIN EN ISO 1520</small>	>3 mm												
■ Ütésvizsgálat <small>DIN EN ISO 6272-1</small>	>60 kg cm (front)												
Tartóssági vizsgálat	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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. 												
Alkalmazás / felhasználás Készülék- és tárgyfüggő	<ul style="list-style-type: none"> ■ Felhasználás / Töltés Corona, Tribo ■ Felület előkészítés Az alapfelületet mindenféle tapadást zavaró anyagtól mentesíteni kell, ilyen pl.: olajok, zsírok, rozsda, salak, hengerlési réteg, viaszmaradványok. Nagyobb korrózióigénynél foszfátolást vagy krómozást ajánlunk. ■ Javítólakk: érdeklődésre / kérésre ■ Égés- és egészségvédelmi és biztonsági tanácsok 												

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 PP1022C

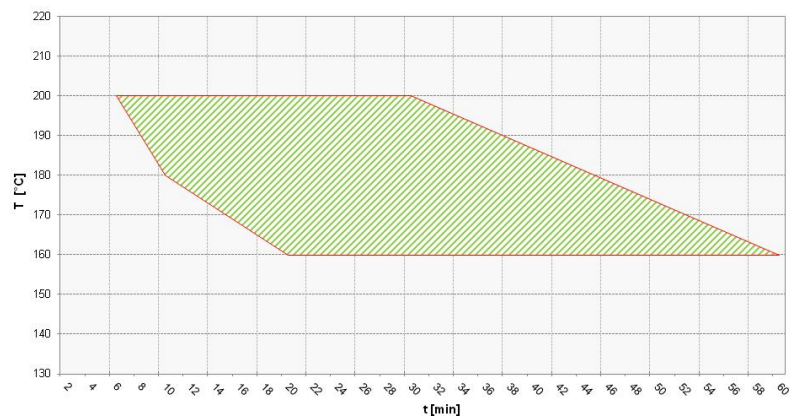
A szokásos szellőztetési és egyéni védelmi elővigyázatossággal kezeljük a felületkezelő anyagokat. Részletes információk a veszélyességi besorolásról egészség-, és környezetvédelmi teendőkről a Biztonságtechnikai Adatlapon érhetőek el.

Kikeményedés

■ Tárgyhőmérséklet

Ajánlott beégetési hőfok 10 min./180 °C

beégetési ablak a RAL 9010 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.

■ **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.