# PN1022A
## FREOPOX-Porfesték

### Termékismertető

| | |
|---|---|
| **Terméktechnológia** | beltéri porfesték |
| **Alkalmazási ágazat** | pl. funkciós bútoroknál, raktározástechnikában |
| **Felület** | középstruktúr |
| **Fényesség** | selyemmatt |
| **Mechanikai ellenállás** | jó |

### Általános terméktulajdonságok

| | | |
|---|---|---|
| **Kötőanyag bázis** | Epoxi-polyester-gyanta | |
| **Szín** | minden közkedvelt színárnyalat | |
| **Fajsúly** | 1,2-1,7 g/cm³ az árnyalattól függően | elméleti |
| **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 cimkén megtalálható.<br><br>A tárolhatósági idő letelte nem feltétlenül jelenti, hogy az anyag használhatatlan. Ez esetben a minőséget ellenőriztetni kell a gyártónál. | |

### Alkalmazás és feldolgozás

| | | |
|---|---|---|
| **Felület előkészítés** | Az aljzatnak mentesnek kell lennie a tapadást rontó anyagoktól, mint például olaj, zsír, rozsda, vízkő, malomkő, viasz és leválasztószer maradványok. Javasoljuk a megfelelő mechanikai előkezelési eljárások (pl. szemcseszórás, csiszolás) vagy kémiai előkezelési eljárások (pl. foszfátozás) alkalmazását az igényeknek megfelelően. | |
| **Javasolt rétegvastagság** | 80-120 µm | |
| **Felhasználás** | kb. 0,12 kg/m², rétegvastagság 80 µm | elméleti |
| **Felhasználás** | Corona | |

Műszaki adatlapjaink a jelenlegi ismeretek alapján adnak útmutatót .
Ezek az információk azonban nem mentesíti Önt attól, hogy ellenőrizze termékeink alkalmasságát a tervezett folyamatokhoz és alkalmazásokhoz.
Termékeinket az üzleti, szállítási és fizetési feltételeinknek megfelelően értékesítjük.



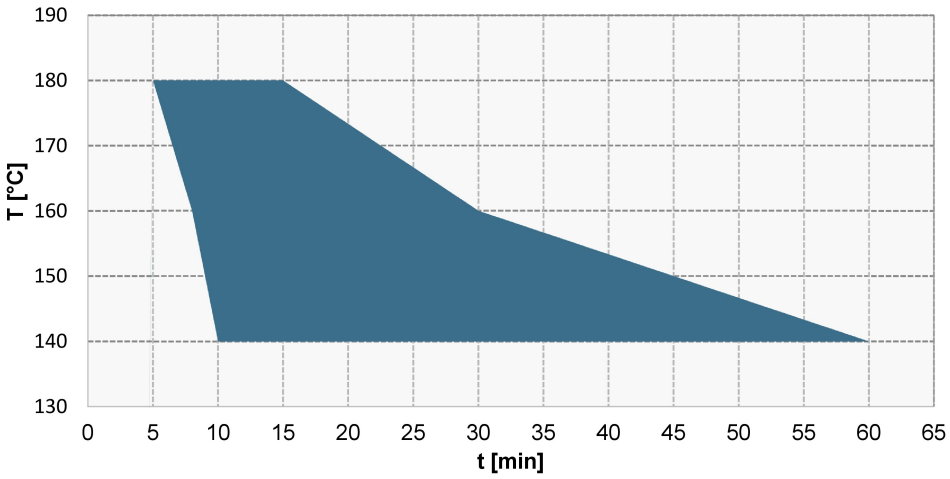
**Frei**Lacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de

# PN1022A
## FREOPOX-Porfesték

**Kikeményedés**

Ajánlott Objektum hőmérséklete 10 min/140 °C.
A beégetési ablak a 9010 színre vizsgálva.




| Objekt Temperatur in °C<br>Object Temperature in °C | 140 | 160 | 180 |
|---|---|---|---|
| Haltezeit Minimum in Minuten<br>Holding time minimum in minutes | 10 | 8 | 5 |
| Haltezeit Maximum in Minuten<br>Holding time maximum in minutes | 60 | 30 | 15 |

**Megjegyzés a kikeményedésről**

Színezett terület = sütési feltételek jó végső tulajdonságokka.

A bemutatott beégetési feltételek a laboratóriumi kísérletek eredményein alapulnak, ezért csupán útmutatóul szolgálnak a feldolgozást végző vállalat bevonatoló berendezéseinek beállításához. A felelősség a bevonat teljes kikeményedésének biztosításáért a feldolgozást végző vállalatot terheli. A bevonat teljes kikeményedését reprezentatív eredeti alkatrészek alapján szériagyártási feltételek mellett kiegészítő analitikai és tartóssági vizsgálatokkal kell ellenőrizni. Tanácsadással szívesen állunk rendelkezésére.

**Kompatibilitás**

Ellenőrizni kell a többi porbevonattal való kompatibilitást.

## A festett alkatrészek további felhasználása

**Javítólakk**

kérésre. Részletekért lásd: EFD Info No. 4.

Műszaki adatlapjaink a jelenlegi ismeretek alapján adnak útmutatót .
Ezek az információk azonban nem mentesíti Önt attól, hogy ellenőrizze termékeink alkalmasságát a tervezett folyamatokhoz és alkalmazásokhoz.
Termékeinket az üzleti, szállítási és fizetési feltételeinknek megfelelően értékesítjük.



**Frei**Lacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de

# PN1022A
## FREOPOX-Porfesték

### Mechanikai vizsgálatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Minta leírás** | Acéllemezen<br>80-100 µm rétegvastagság<br>10 perc 140°C tárgyhőmérséklet<br>termék PN1022ARG910 | | |
| **Rácsvágó vizsgálat** | Gt 0 | | DIN EN ISO 2409 |
| **Köpölyözési teszt** | >3 mm | | DIN EN ISO 1520 |
| **Ütésvizsgálat** | >60 kg cm (elöl) | | DIN EN ISO 6272-1 |

### Klimatikus tesztek

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Minta leírás** | Vasfoszfátozott acéllemezen<br>termék PN1022ARG910 | | |
| **Kondenzációs víz-állandó klima** | A stressz időtartam<br>leválás vágá | 500 h<br><1 mm | DIN EN ISO 6270-2 (CH)<br>DIN EN ISO 4628-8 |
| **Semleges sópermet teszt** | A stressz időtartam<br>leválás vágá | 240 h<br><1 mm | DIN EN ISO 9227 (NSS)<br>DIN EN ISO 4628-8 |

### Vegyi ellenállóság

| | |
|---|---|
| **Befolyásoló tényezők** | A vegyszerállóság a koncentrációtól, a hőmérséklettől, az expozíciós időtől és a vizsgálati módszertől függ. Ezt az alkalmazástól függően ellenőrizni kell. |

### Figyelmeztetés

| | |
|---|---|
| **Munka- és egészségvédelem** | A szokásos szellőztetési és egyénvédelmi elővigyázatossággal kezeljük a felületkezelő anyagokat. Részletes információk a veszélyességi besorolásról egészség-, és környezetvédelmi teendőkről a Biztonságtechnikai Adatlapon érhetőek el. |
| **Vizsgafeltételek** | 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><br>Az adatlapban ezek az adatok irányértékek. |

Műszaki adatlapjaink a jelenlegi ismeretek alapján adnak útmutatót .
Ezek az információk azonban nem mentesíti Önt attól, hogy ellenőrizze termékeink alkalmasságát a tervezett folyamatokhoz és alkalmazásokhoz.
Termékeinket az üzleti, szállítási és fizetési feltételeinknek megfelelően értékesítjük.

**Frei**Lacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de