



PR2012A FREIOTHERM-Porfesték

Termékismertető

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Terméktechnológia | kültéri díszítő porfesték |
| Alkalmazási ágazat | pl. bérfestésnél |
| Felület | finomstruktúr |
| Fényesség | selyemmatt |
| Mechanikai ellenállás | nagyon jó |
| Fény- és időjárásállóság | jó |

Általános terméktulajdonságok

| | |
|----------------------|---|
| Kötőanyag bázis | Polyester gyanta |
| Szín | minden közkedvelt színárnyalat |
| Vizuálisan ragyogjon | selyemmatt |
| Fajsúly | 1,2-1,7 g/cm ³ az árnyalattól függően elméleti |
| 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. |

Alkalmazás és feldolgozás

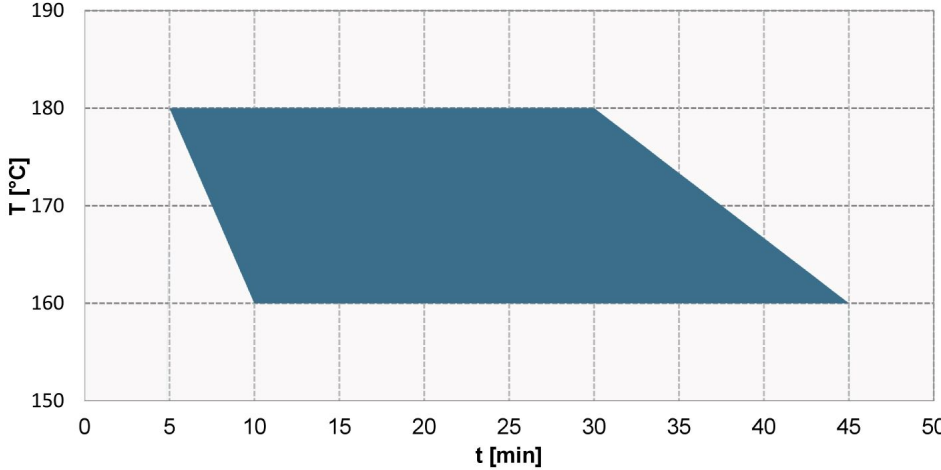
| | |
|-------------------------|--|
| Felület előkészítés | Az aljzatnak mentesnek kell lennie a tapadást rontó anyagoktól, mint például olaj, zsír, rozsdá, vízkő, malomkő, viasz és leválasztószer maradványok. Javasoljuk a megfelelő mechanikai előkezelési eljárások (pl. szemcseszórás, csiszolás) vagy kémiai előkezelési eljárások (pl. foszfátózás) alkalmazását az igényeknek megfelelően. |
| Javasolt rétegvastagság | egységes struktúráképződés a területen 70 - 110 µm |
| Felhasználás | kb. 0,12 kg/m ² , rétegvastagság 80 µm elméleti |
| Felhasználás | Corona, Tribo |



PR2012A FREIOTHERM-Porfesték

Kikeményedés

Ajánlott Objektum hőmérséklete 10 min/160 °C.
A beégetési ablak a RAL 9005 színre vizsgálva.



| | | |
|---|-----|-----|
| Objekt Temperatur in °C Object Temperature in °C | 160 | 180 |
| Haltezeit Minimum in Minuten Holding time minimum in minutes | 10 | 5 |
| Haltezeit Maximum in Minuten Holding time maximum in minutes | 45 | 30 |

Megjegyzés a kikeményedésről

Színezett terület = sütési feltételek jó végső tulajdonságokká.

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

Javítólaak

kérésre. Részletekért lásd: EFD Info No. 4.

Mechanikai vizsgálatok

Minta leírás

Acéllemezen
60-80 µm rétegvastagság
10 perc 160°C tárgy hőmérséklet
termék PR2012ARA905

Rácsvágó vizsgálat

Gt 0

DIN EN ISO 2409

köplyözési teszt

>3 mm

DIN EN ISO 1520

Útésvizsgálat

>60 kg cm (elől)

DIN EN ISO 6272-1

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

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Oldal 2/3 | Változat 0

Felülvizsgálat dátuma: 2024. febr. 28. Nyomtatás dátuma: 2024. márc. 7.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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



PR2012A FREIOTHERM-Porfesték

Klimatikus tesztek

| | | | |
|--|---|--------|------------------------|
| Minta leírás | Cinkfoszfátózott acéllemezen termék PR2012ARA905 | | |
| Kondenzációs víz- állandó klíma | A stressz időtartam | 1000 h | DIN EN ISO 6270-2 (CH) |
| | leválás vágá | <1 mm | DIN EN ISO 4628-8 |
| Semleges sópermet teszt | A stressz időtartam | 1000 h | DIN EN ISO 9227 (NSS) |
| | leválás vágá | <1 mm | DIN EN ISO 4628-8 |

Vegy 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 egyéni védelmi 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. Az adatlapban ezek az adatok irányértékek. |