



FREIOTHERM-porfesték PS2505B

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|------------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|--|----------------|--|
| Tulajdonságok | <ul style="list-style-type: none"> ■ kültéri díszítő porfesték ■ felhasználás pl. járműgyártásban ■ magasfényű, sima ■ jó mechanikai tartósság és felületkeménység ■ változékony superdurable- minőség ■ nagyon 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="0"> <tr> <td>■ Gyanta</td> <td>polyester gyanta</td> </tr> <tr> <td>■ Szín</td> <td>minden közkedvelt színárnyalat</td> </tr> <tr> <td>■ Fényesség DIN EN ISO 2813</td> <td>magasfényű >85 szög 60°</td> </tr> <tr> <td>■ Vizsgálati rétegvastagság</td> <td>100 µm színárnyalatnál RAL 2002</td> </tr> <tr> <td>■ Sűrűség számolt</td> <td>1,2-1,7 g/cm³ színárnyalat szerint</td> </tr> <tr> <td>■ Felhasználás</td> <td>0,15 kg/ m², 100 nál µm közepes rétegvastagság</td> </tr> </table> | ■ Gyanta | polyester gyanta | ■ Szín | minden közkedvelt színárnyalat | ■ Fényesség DIN EN ISO 2813 | magasfényű >85 szög 60° | ■ Vizsgálati rétegvastagság | 100 µm színárnyalatnál RAL 2002 | ■ Sűrűség számolt | 1,2-1,7 g/cm ³ színárnyalat szerint | ■ Felhasználás | 0,15 kg/ m ² , 100 nál µm közepes rétegvastagság |
| ■ Gyanta | polyester gyanta | | | | | | | | | | | | |
| ■ Szín | minden közkedvelt színárnyalat | | | | | | | | | | | | |
| ■ Fényesség DIN EN ISO 2813 | magasfényű >85 szög 60° | | | | | | | | | | | | |
| ■ Vizsgálati rétegvastagság | 100 µm színárnyalatnál RAL 2002 | | | | | | | | | | | | |
| ■ Sűrűség számolt | 1,2-1,7 g/cm ³ színárnyalat szerint | | | | | | | | | | | | |
| ■ Felhasználás | 0,15 kg/ m ² , 100 nál µm közepes rétegvastagság | | | | | | | | | | | | |
| Mechanikai vizsgálat ST 1405 sz. acél lemezen | <table border="0"> <tr> <td>■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat DIN EN ISO 1520</td> <td>>5 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Ütésvizsgálat DIN EN ISO 6272-1</td> <td>80 kg cm (front)</td> </tr> </table> | ■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409 | Gt 0 | ■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat DIN EN ISO 1520 | >5 mm | ■ Ütésvizsgálat DIN EN ISO 6272-1 | 80 kg cm (front) | | | | | | |
| ■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409 | Gt 0 | | | | | | | | | | | | |
| ■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat DIN EN ISO 1520 | >5 mm | | | | | | | | | | | | |
| ■ Ütésvizsgálat DIN EN ISO 6272-1 | 80 kg cm (front) | | | | | | | | | | | | |
| Tartóssági vizsgálat | <ul style="list-style-type: none"> ■ szemcseszórt fémllemezen egy megfelelő alapozóréteggel (pl.: KTL vagy porfestékalapozó) ■ Kondenzációs víz- állandó klíma DIN EN ISO 6270-2 (CH) | 500 órák alávándorlás Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 | | | | | | | | | | | |
| ■ Sópermet- vizsgálat (NSS) DIN EN ISO 9227 | 500 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 ■ 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. ■ Javítólagk: érdeklődésre / kérésre | | | | | | | | | | | | |

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 PS2505B

| | |
|--------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Tárgyhőmérséklet Ajánlott beégetési hőfok 10 min./160 °C beégetési ablak a 2002 színnel vizsgálva zöld csíkozás= beégetési feltételek jó végtulajdonságokkal  |
| Tárolhatóság | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kb. 12 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 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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. |