



## FREIOTHERM-Pulverlack PU4011B

<b>Tulajdonságok</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ porfesték ipari kültéri használatra</li> <li>■ felhasználás pl. Építőiparban és szaniter áruknál</li> <li>■ matt, Feinstruktur</li> <li>■ nagyon jó vegyi anyag ellenállóság</li> <li>■ egyenletes struktúráképződés 60-100 µm területen</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"> <tr> <td>■ Gyanta</td> <td>polyuretán</td> </tr> <tr> <td>■ Fényesség vizuális</td> <td>matt</td> </tr> <tr> <td>■ Vizsgálati rétegvastagság</td> <td>80 µm színárnyalatnál RAL 9010</td> </tr> <tr> <td>■ Sűrűség számolt</td> <td>1,2-1,7 g/cm<sup>3</sup> színárnyalat szerint</td> </tr> <tr> <td>■ Felhasználás</td> <td>0,12 kg/ m<sup>2</sup>, 80 nál µm közepes rétegvastagság</td> </tr> </table>	■ Gyanta	polyuretán	■ Fényesség vizuális	matt	■ Vizsgálati rétegvastagság	80 µm színárnyalatnál RAL 9010	■ Sűrűség számolt	1,2-1,7 g/cm <sup>3</sup> színárnyalat szerint	■ Felhasználás	0,12 kg/ m <sup>2</sup> , 80 nál µm közepes rétegvastagság
■ Gyanta	polyuretán										
■ Fényesség vizuális	matt										
■ Vizsgálati rétegvastagság	80 µm színárnyalatnál RAL 9010										
■ Sűrűség számolt	1,2-1,7 g/cm <sup>3</sup> színárnyalat szerint										
■ Felhasználás	0,12 kg/ m <sup>2</sup> , 80 nál µm közepes rétegvastagság										
<b>Mechanikai vizsgálat</b> ST 1405 sz. acél lemezen	<table border="1"> <tr> <td>■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat DIN EN ISO 1520</td> <td>&gt;3 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Ütésvizsgálat DIN EN ISO 6272-1</td> <td>&gt;40 kg cm (front)</td> </tr> </table>	■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409	Gt 0	■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat DIN EN ISO 1520	>3 mm	■ Ütésvizsgálat DIN EN ISO 6272-1	>40 kg cm (front)				
■ Rácsvágó vizsgálat DIN EN ISO 2409	Gt 0										
■ Erichsen mélyhúzásvizsgálat DIN EN ISO 1520	>3 mm										
■ Ütésvizsgálat DIN EN ISO 6272-1	>40 kg cm (front)										
<b>Tartóssági vizsgálat</b>	<table border="1"> <tr> <td>■ cinkfoszfátolt acéllemezen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>■ Kondenzációs víz- állandó klíma DIN EN ISO 6270-2 (CH)</td> <td>1000 órák alávándorlás Wb &lt; 1 mm DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ Sópermet- vizsgálat (NSS) DIN EN ISO 9227</td> <td>500 órák alávándorlás Wb &lt; 1 mm DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ SO<sub>2</sub>-ipari légkör DIN EN ISO 3231</td> <td>10 ciklusok 0,2 l SO<sub>2</sub> vel nincs változás</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 DIN EN ISO 6270-2 (CH)	1000 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	■ SO <sub>2</sub> -ipari légkör DIN EN ISO 3231	10 ciklusok 0,2 l SO <sub>2</sub> vel nincs változás	■ Vegyszerekkel szembeni ellenállóság	Vizsgálni kell. A vegyszerek hőmérséklete és koncentrációja erősen befolyásolja a vizsgálati eredményeket.
■ cinkfoszfátolt acéllemezen											
■ Kondenzációs víz- állandó klíma DIN EN ISO 6270-2 (CH)	1000 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										
■ SO <sub>2</sub> -ipari légkör DIN EN ISO 3231	10 ciklusok 0,2 l SO <sub>2</sub> vel nincs változás										
■ 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>Javítólak:</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.

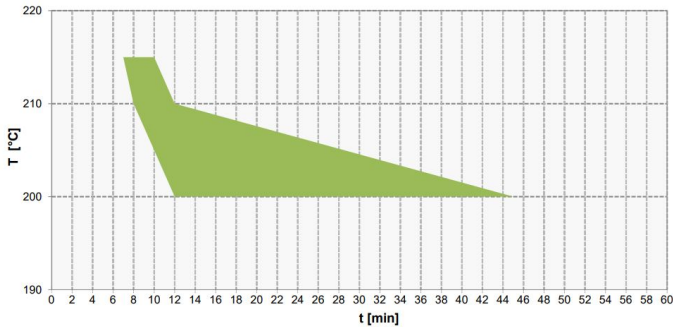
Oldal: 1 / 2  
Változat: 0  
14.11.2021

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-Pulverlack PU4011B

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Egészségvédelmi és biztonsági tanácsok</b> 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.</li> </ul>																		
<b>Kikeményedés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Tárgyhőmérséklet</b> Ajánlott beégetési hőfok 12 min./200 °C  beégetési ablak a RAL 9010 színnel vizsgálva zöld csíkozás= beégetési feltételek jó végtulajdonságokkal</li> </ul> <table border="1" data-bbox="710 667 1227 761"> <tr> <td>Objekt Temperatur   °C Object Temperature   °C</td> <td>200</td> <td>210</td> <td>215</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Haltezeit Minimum   Minuten Holding time minimum   Minutes</td> <td>12</td> <td>8</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Haltezeit Maximum   Minuten Holding time maximum   Minutes</td> <td>45</td> <td>12</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> 	Objekt Temperatur   °C Object Temperature   °C	200	210	215			Haltezeit Minimum   Minuten Holding time minimum   Minutes	12	8	7			Haltezeit Maximum   Minuten Holding time maximum   Minutes	45	12	10		
Objekt Temperatur   °C Object Temperature   °C	200	210	215																
Haltezeit Minimum   Minuten Holding time minimum   Minutes	12	8	7																
Haltezeit Maximum   Minuten Holding time maximum   Minutes	45	12	10																
<b>Tárolhatóság</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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.</li> </ul>																		
<b>Különleges megjegyzések</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Védőszitálás:</b> 160 µm</li> <li>■ Az idegen porral való összeegyeztethetőséget vizsgálni kell.</li> <li>■ <b>Teszt körülmények</b> 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.</li> </ul>																		