



FREIOTHERM-Farba Proszkowa PF2001F

Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ Farba proszkowa do dekoracyjnego zastosowania zewnętrznego ■ Zastosowanie np. w branży budowlanej - fasady ■ mat, gładki ■ Efekt metaliczny, bondowany ■ Dobra rozlewność ■ Bardzo dobra odporność na warunki atmosferyczne 												
System lakierowania	<ul style="list-style-type: none"> ■ System lakierów mokrych <p>Powłoki dostępne są do różnego rodzaju zastosowań, po optycznym zatwierdzeniu koloru, stopnia połysku i powierzchni.</p>												
Dane techniczne	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">■ Baza</td> <td>żywica poliestrowa</td> </tr> <tr> <td>■ Kolor</td> <td>wszystkie powszechnie stosowane kolory</td> </tr> <tr> <td>■ Stopień połysku <small>wizualnie</small></td> <td>mat</td> </tr> <tr> <td>■ Kontrolna grubość warstwy</td> <td>70 µm przy kolorze RAL 9007</td> </tr> <tr> <td>■ Gęstość <small>wartość teoretyczna</small></td> <td>1,2-1,7 g/cm³ w zależności od koloru</td> </tr> <tr> <td>■ Wydajność teoretyczna</td> <td>0,1 kg/m² przy 70 µm średnia grubość kontrolna</td> </tr> </table>	■ Baza	żywica poliestrowa	■ Kolor	wszystkie powszechnie stosowane kolory	■ Stopień połysku <small>wizualnie</small>	mat	■ Kontrolna grubość warstwy	70 µm przy kolorze RAL 9007	■ Gęstość <small>wartość teoretyczna</small>	1,2-1,7 g/cm ³ w zależności od koloru	■ Wydajność teoretyczna	0,1 kg/m ² przy 70 µm średnia grubość kontrolna
■ Baza	żywica poliestrowa												
■ Kolor	wszystkie powszechnie stosowane kolory												
■ Stopień połysku <small>wizualnie</small>	mat												
■ Kontrolna grubość warstwy	70 µm przy kolorze RAL 9007												
■ Gęstość <small>wartość teoretyczna</small>	1,2-1,7 g/cm ³ w zależności od koloru												
■ Wydajność teoretyczna	0,1 kg/m ² przy 70 µm średnia grubość kontrolna												
Test mechaniczny na blaszce stalowej ST 1405	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">■ Test siatki nacięć <small>DIN EN ISO 2409</small></td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ Obniżenie Erichsena <small>DIN EN ISO 1520</small></td> <td>>5 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Test odporności na uderzenie <small>DIN EN ISO 6272-1</small></td> <td>40 kg cm (front)</td> </tr> <tr> <td>■ Test gięcia na trzpieniach <small>DIN EN ISO 1519</small></td> <td><=5 mm</td> </tr> </table>	■ Test siatki nacięć <small>DIN EN ISO 2409</small>	Gt 0	■ Obniżenie Erichsena <small>DIN EN ISO 1520</small>	>5 mm	■ Test odporności na uderzenie <small>DIN EN ISO 6272-1</small>	40 kg cm (front)	■ Test gięcia na trzpieniach <small>DIN EN ISO 1519</small>	<=5 mm				
■ Test siatki nacięć <small>DIN EN ISO 2409</small>	Gt 0												
■ Obniżenie Erichsena <small>DIN EN ISO 1520</small>	>5 mm												
■ Test odporności na uderzenie <small>DIN EN ISO 6272-1</small>	40 kg cm (front)												
■ Test gięcia na trzpieniach <small>DIN EN ISO 1519</small>	<=5 mm												
Test wytrzymałości	<ul style="list-style-type: none"> ■ na chromianowanej blaszce aluminiowej <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">■ Odporność na wilgoć - stały klimat <small>DIN EN ISO 6270-2 (CH)</small></td> <td>1000 godziny infiltracja Wb < 1 mm <small>DIN EN ISO 4628-8</small></td> </tr> <tr> <td>■ Badanie odporności w rozpylonej solance (NSS) <small>DIN EN ISO 9227</small></td> <td>1000 godziny infiltracja Wb < 1 mm <small>DIN EN ISO 4628-8</small></td> </tr> <tr> <td>■ SO₂-atmosfera przemysłowa <small>DIN EN ISO 3231</small></td> <td>30 cykli z 0,2 l SO₂ bez zmian</td> </tr> <tr> <td>■ Odporność na chemikalia</td> <td>Wymaga sprawdzenia. Temperatura i stężenie chmikalii mają duży wpływ na wynik testu.</td> </tr> </table>	■ Odporność na wilgoć - stały klimat <small>DIN EN ISO 6270-2 (CH)</small>	1000 godziny infiltracja Wb < 1 mm <small>DIN EN ISO 4628-8</small>	■ Badanie odporności w rozpylonej solance (NSS) <small>DIN EN ISO 9227</small>	1000 godziny infiltracja Wb < 1 mm <small>DIN EN ISO 4628-8</small>	■ SO ₂ -atmosfera przemysłowa <small>DIN EN ISO 3231</small>	30 cykli z 0,2 l SO ₂ bez zmian	■ Odporność na chemikalia	Wymaga sprawdzenia. Temperatura i stężenie chmikalii mają duży wpływ na wynik testu.				
■ Odporność na wilgoć - stały klimat <small>DIN EN ISO 6270-2 (CH)</small>	1000 godziny infiltracja Wb < 1 mm <small>DIN EN ISO 4628-8</small>												
■ Badanie odporności w rozpylonej solance (NSS) <small>DIN EN ISO 9227</small>	1000 godziny infiltracja Wb < 1 mm <small>DIN EN ISO 4628-8</small>												
■ SO ₂ -atmosfera przemysłowa <small>DIN EN ISO 3231</small>	30 cykli z 0,2 l SO ₂ bez zmian												
■ Odporność na chemikalia	Wymaga sprawdzenia. Temperatura i stężenie chmikalii mają duży wpływ na wynik testu.												
Technologia i zastosowanie W zależności od obiektu i urządzeń	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lakierowanie / Naładowanie Corona ■ Przygotowanie powierzchni Powierzchnia musi być wolna od wszystkich przyklejających się, przywierających i haczących materiałów, np.: oleje, tłuszcze, rdza, materiały łatwopalne, pozostałości 												

Nasze karty techniczne mają za zadanie doradztwo zgodne z aktualnym stanem wiedzy. Jednakże wskazówki te nie zwalniają od obowiązku poddania naszych wyrobów własnym próbom pod względem ich przydatności do planowanych procesów i dziedzin zastosowania. Sprzedaż naszych wyrobów odbywa się zgodnie z obowiązującymi u nas warunkami handlowymi i warunkami dostawy.

Strona: 1 / 2
Wersja: 2
21.11.2021

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-Farba Proszkowa PF2001F

	<p>po wosku lub po materiałach rozdzielających. Przy wysokich wymaganiach polecimy dostosowane fosforanowanie lub chromianowanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zaprawka: na zapytanie ■ Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy Przy stosowaniu lakierów należy zastosować standardowe środki ostrożności i ochrony osobistej. Dalsze wskazówki dotyczące niebezpiecznych substancji, danych odnośnie bezpieczeństwa i zaleceń dla ochrony zdrowia i środowiska zostały zamieszczone w karcie charakterystyki.
<p>Utwardzanie</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Temperatura obiektu Zalecana temperatura wypalania 15 min./180 °C <p>Okno utwardzania sprawdzono w kolorze RAL 9007 zielona szrafura = warunki wypalania z dobrymi właściwościami wykończeniowymi</p> 
<p>Magazynowanie</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ W oryginalnym opakowaniu 12 miesięcy przy temperaturze magazynu od 5-25°C. Farby proszkowe należy przechowywać w miejscach suchych i chłodnych. <p>Minimalny czas przydatności określony jest na opakowaniu. Składowanie powyżej podanego czasu nie oznacza, że towar jest niezdatny do użytku. Jednak dla zapewnienia wysokiej jakości, należy przed zastosowaniem sprawdzić właściwości produktu.</p>
<p>Wskazówki specjalne</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Przesiewanie ochronne: 160 µm ■ Zgodność z obcą farbą proszkową - musi zostać sprawdzona ■ ■ Warunki specjalne Wszystkie dane są oparte na bazie startowego klimatu 23/50 DIN EN 23270. Wszystkie dane są oparte na naszych doświadczeniach i znajomości produktu. Na sam proces aplikacji nie mamy wpływu. W przypadku pytań jesteśmy do Państwa dyspozycji. Dane w niniejszej karcie technicznej są jedynie wytycznymi i nie stanowią żadnej specyfikacji.