





FREIOTHERM-Farba Proszkowa PK2354A

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------------------|---|--|--|--|---|---|---|---|-------------------------|---|
| Właściwości  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Farba proszkowa do przemysłowego zastosowania zewnętrznego ■ Zastosowanie np. w branży mebli funkcjonalnych i technik magazynowych ■ polysk, gładki ■ Dobra odporność na promienie słoneczne i warunki atmosferyczne ■ Dobra wytrzymałość mechaniczna i twardość powierzchni ■ Na wysokie obciążenie procesami ścierania | | | | | | | | | | | | |
| System lakierowania  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Horyzontalny system lakierowania Powłoki dostępne są do różnego rodzaju zastosowań, po optycznym zatwierdzeniu koloru, stopnia polysku i powierzchni. | | | | | | | | | | | | |
| Dane techniczne | <table border="1"> <tr> <td>■ Baza</td> <td>Żywica poliestrowa</td> </tr> <tr> <td>■ Kolor</td> <td>Wszystkie powszechnie stosowane kolory</td> </tr> <tr> <td>■ Stopień polysku <small>wizualnie</small></td> <td>półpolysk</td> </tr> <tr> <td>■ grubość warstwy kontrolnej</td> <td>70 µm przy kolorze RAL 9010</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 polysku <small>wizualnie</small> | półpolysk | ■ grubość warstwy kontrolnej | 70 µm przy kolorze RAL 9010 | ■ 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 polysku <small>wizualnie</small> | półpolysk | | | | | | | | | | | | |
| ■ grubość warstwy kontrolnej | 70 µm przy kolorze RAL 9010 | | | | | | | | | | | | |
| ■ 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"> <tr> <td>■ test cięcia siatki <small>DIN EN ISO 2409</small></td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ obniżenie Erichsena <small>DIN EN ISO 1520</small></td> <td>>3 mm</td> </tr> <tr> <td>■ test uderzeniowy <small>DIN EN ISO 6272-1</small></td> <td>>70 kg cm (front)</td> </tr> <tr> <td>■ twardość wg Bucholza <small>DIN EN ISO 2815</small></td> <td><1,2 mm</td> </tr> </table> | ■ test cięcia siatki <small>DIN EN ISO 2409</small> | Gt 0 | ■ obniżenie Erichsena <small>DIN EN ISO 1520</small> | >3 mm | ■ test uderzeniowy <small>DIN EN ISO 6272-1</small> | >70 kg cm (front) | ■ twardość wg Bucholza <small>DIN EN ISO 2815</small> | <1,2 mm | | | | |
| ■ test cięcia siatki <small>DIN EN ISO 2409</small> | Gt 0 | | | | | | | | | | | | |
| ■ obniżenie Erichsena <small>DIN EN ISO 1520</small> | >3 mm | | | | | | | | | | | | |
| ■ test uderzeniowy <small>DIN EN ISO 6272-1</small> | >70 kg cm (front) | | | | | | | | | | | | |
| ■ twardość wg Bucholza <small>DIN EN ISO 2815</small> | <1,2 mm | | | | | | | | | | | | |
| Test wytrzymałości | <table border="1"> <tr> <td>■ na fosforanowanej cynkowo stalowej blaszce</td> <td></td> </tr> <tr> <td>■ para wodna - stały klimat <small>DIN EN ISO 6270-2</small></td> <td>1000 godzin infiltracja Wb < 1 mm <small>DIN EN ISO 4628-8</small></td> </tr> <tr> <td>■ badanie odporności na mgłę solną (NSS) <small>DIN EN ISO 9227</small></td> <td>1000 godzin 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>10 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> | ■ na fosforanowanej cynkowo stalowej blaszce | | ■ para wodna - stały klimat <small>DIN EN ISO 6270-2</small> | 1000 godzin infiltracja Wb < 1 mm <small>DIN EN ISO 4628-8</small> | ■ badanie odporności na mgłę solną (NSS) <small>DIN EN ISO 9227</small> | 1000 godzin infiltracja Wb < 1 mm <small>DIN EN ISO 4628-8</small> | ■ SO ₂ atmosfera przemysłowa <small>DIN EN ISO 3231</small> | 10 cykli z 0,2 l SO ₂ bez zmian | ■ odporność na chemikalia | Wymaga sprawdzenia. Temperatura i stężenie chmikalii mają duży wpływ na wynik testu. | | |
| ■ na fosforanowanej cynkowo stalowej blaszce | | | | | | | | | | | | | |
| ■ para wodna - stały klimat <small>DIN EN ISO 6270-2</small> | 1000 godzin infiltracja Wb < 1 mm <small>DIN EN ISO 4628-8</small> | | | | | | | | | | | | |
| ■ badanie odporności na mgłę solną (NSS) <small>DIN EN ISO 9227</small> | 1000 godzin infiltracja Wb < 1 mm <small>DIN EN ISO 4628-8</small> | | | | | | | | | | | | |
| ■ SO ₂ atmosfera przemysłowa <small>DIN EN ISO 3231</small> | 10 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, Tribo ■ Przygotowanie powierzchni Powierzchnia musi być wolna od wszystkich przyklejających się, przywierających i | | | | | | | | | | | | |

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 z 2
Wersja: 0
21.11.2011

DIN EN ISO 9001
ISO TS 16949
EMAS II

Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 9
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de



FREIOTHERM-Farba Proszkowa PK2354A

| | |
|---|--|
| | <p>haczących materiałów, np.: oleje, tłuszcze, rdza, materiały łatwopalne, pozostałości po wosku lub po materiałach rozdzielających. Przy wysokich wymaganiach polecemy 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 10 min./180 °C <p>Okno utwardzania sprawdzono w kolorze RAL 9010 zielona szrafura = warunki wypalania z dobrymi właściwościami wykończeniowymi</p>  |
| <p>Magazynowanie</p>  | <p>W oryginalnym opakowaniu 12 miesięcy przy temperaturze magazynu od 5-25°C. Farby proszkowe należy przechowywać w miejscach suchych i chłodnych.</p> <p>Minimalny czas przydatności określony jest na opakowaniu. Składowanie powyżej podanego czasu nie oznacza, że towar jest niezdalny 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. |