


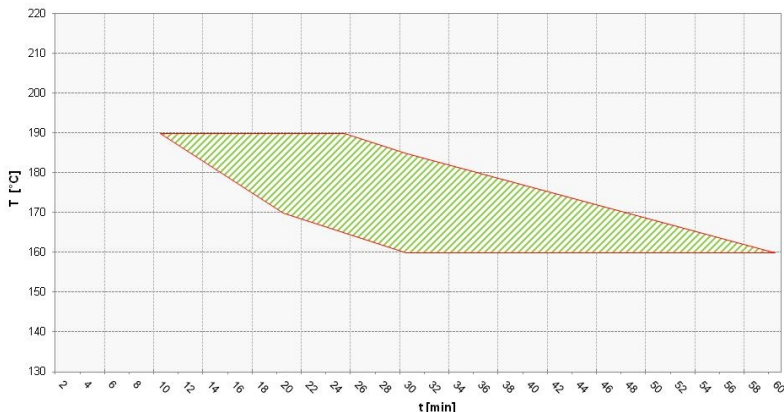



FREOCRYL-Farba Proszkowa PY1005B

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------------------|--|--|---|--|------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------|-------------------------|---|
| Właściwości  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Farba proszkowa do zastosowania zewnętrznego przy wysokich wymaganiach jakościowych ■ Zastosowanie np. w branży samochodowej ■ wysoki połysk, gładki ■ Dobra wytrzymałość mechaniczna i twardość powierzchni ■ Bardzo dobra rozlewność ■ Bardzo dobra odporność na promienie słoneczne i warunki pogodowe | | | | | | | | | | | | |
| System lakierowania  | <ul style="list-style-type: none"> ■ System lakierów mokrych Powłoki dostępne są do różnego rodzaju zastosowań, po optycznym zatwierdzeniu koloru, stopnia połysku i powierzchni. | | | | | | | | | | | | |
| Dane techniczne | <table border="1"> <tr> <td>■ Baza</td> <td>Żywica akrylowa (GMA)</td> </tr> <tr> <td>■ Kolor</td> <td>bezbarwny (= RA999)</td> </tr> <tr> <td>■ Stopień połysku wizualnie</td> <td>wysoki połysk</td> </tr> <tr> <td>■ grubość warstwy kontrolnej</td> <td>60 µm przy kolorze RA999</td> </tr> <tr> <td>■ Gęstość wartość teoretyczna</td> <td>1,15-1,2 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>■ Wydajność teoretyczna</td> <td>0,07 kg/m² przy 60 µm średnia grubość kontrolna</td> </tr> </table> | ■ Baza | Żywica akrylowa (GMA) | ■ Kolor | bezbarwny (= RA999) | ■ Stopień połysku wizualnie | wysoki połysk | ■ grubość warstwy kontrolnej | 60 µm przy kolorze RA999 | ■ Gęstość wartość teoretyczna | 1,15-1,2 g/cm ³ | ■ Wydajność teoretyczna | 0,07 kg/m ² przy 60 µm średnia grubość kontrolna |
| ■ Baza | Żywica akrylowa (GMA) | | | | | | | | | | | | |
| ■ Kolor | bezbarwny (= RA999) | | | | | | | | | | | | |
| ■ Stopień połysku wizualnie | wysoki połysk | | | | | | | | | | | | |
| ■ grubość warstwy kontrolnej | 60 µm przy kolorze RA999 | | | | | | | | | | | | |
| ■ Gęstość wartość teoretyczna | 1,15-1,2 g/cm ³ | | | | | | | | | | | | |
| ■ Wydajność teoretyczna | 0,07 kg/m ² przy 60 µm średnia grubość kontrolna | | | | | | | | | | | | |
| Test mechaniczny na blaszce stalowej ST 1405 | <table border="1"> <tr> <td>■ test cięcia siatki DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ obniżenie Erichsena DIN EN ISO 1520</td> <td>>5 mm</td> </tr> <tr> <td>■ test uderzeniowy DIN EN ISO 6272-1</td> <td>>40 kg cm (front)</td> </tr> </table> | ■ test cięcia siatki DIN EN ISO 2409 | Gt 0 | ■ obniżenie Erichsena DIN EN ISO 1520 | >5 mm | ■ test uderzeniowy DIN EN ISO 6272-1 | >40 kg cm (front) | | | | | | |
| ■ test cięcia siatki DIN EN ISO 2409 | Gt 0 | | | | | | | | | | | | |
| ■ obniżenie Erichsena DIN EN ISO 1520 | >5 mm | | | | | | | | | | | | |
| ■ test uderzeniowy DIN EN ISO 6272-1 | >40 kg cm (front) | | | | | | | | | | | | |
| Test wytrzymałości | <table border="1"> <tr> <td>■ na chromianowanej blaszce aluminiowej</td> <td></td> </tr> <tr> <td>■ para wodna - stały klimat DIN EN ISO 6270-2</td> <td>240 godzin infiltracja Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8</td> </tr> <tr> <td>■ badanie odporności na mgłę solną (CASS) DIN EN ISO 9227</td> <td>240 godzin infiltracja Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8</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 chromianowanej blaszce aluminiowej | | ■ para wodna - stały klimat DIN EN ISO 6270-2 | 240 godzin infiltracja Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 | ■ badanie odporności na mgłę solną (CASS) DIN EN ISO 9227 | 240 godzin infiltracja Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 | ■ odporność na chemikalia | Wymaga sprawdzenia. Temperatura i stężenie chmikalii mają duży wpływ na wynik testu. | | | | |
| ■ na chromianowanej blaszce aluminiowej | | | | | | | | | | | | | |
| ■ para wodna - stały klimat DIN EN ISO 6270-2 | 240 godzin infiltracja Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 | | | | | | | | | | | | |
| ■ badanie odporności na mgłę solną (CASS) DIN EN ISO 9227 | 240 godzin infiltracja Wb < 1 mm DIN EN ISO 4628-8 | | | | | | | | | | | | |
| ■ 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 po wosku lub po materiałach rozdzielających. Przy wysokich wymaganiach polecemy dostosowane fosforanowanie lub chromianowanie. | | | | | | | | | | | | |



FREOCRYL-Farba Proszkowa PY1005B

| | |
|---|--|
| | <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 20 min./170 °C <p>Okno utwardzania sprawdzono w kolorze RA999 zielona szrafura = warunki wypalania z dobrymi właściwościami wykończeniowymi</p>  |
| <p>Magazynowanie</p>  | <p>W oryginalnym opakowaniu 12 miesięcy przy temperaturze magazynu od 5-23°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 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 ■ Nie można stosować z obcą farbą proszkową (powstawanie kraterów). ■ Warunki specjalne Wszystkie dane są oparte na bazie standardowego 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. |