



FREIOTHERM-Farba Proszkowa PT8905S

Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ Farba proszkowa do dekoracyjnego zastosowania zewnętrznego ■ Zastosowanie np. w branży budowy pojazdów ■ wysoki połysk, gładki ■ Bardzo dobra rozlewność ■ Dobra wytrzymałość mechaniczna i odporność na zarysowania ■ Zastosowanie tylko w kombinacji z akrylowym lakierem ochronnym 												
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>bezbarwny (= RA999)</td> </tr> <tr> <td>■ Stopień połysku <small>wizualnie</small></td> <td>wysoki połysk</td> </tr> <tr> <td>■ Kontrolna grubość warstwy</td> <td>80 µm przy kolorze RA999</td> </tr> <tr> <td>■ Gęstość <small>wartość teoretyczna</small></td> <td>1,15-1,25 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>■ Wydajność teoretyczna</td> <td>0,12 kg/m² przy 80 µm średnia grubość kontrolna</td> </tr> </table>	■ Baza	żywica poliestrowa	■ Kolor	bezbarwny (= RA999)	■ Stopień połysku <small>wizualnie</small>	wysoki połysk	■ Kontrolna grubość warstwy	80 µm przy kolorze RA999	■ Gęstość <small>wartość teoretyczna</small>	1,15-1,25 g/cm ³	■ Wydajność teoretyczna	0,12 kg/m ² przy 80 µm średnia grubość kontrolna
■ Baza	żywica poliestrowa												
■ Kolor	bezbarwny (= RA999)												
■ Stopień połysku <small>wizualnie</small>	wysoki połysk												
■ Kontrolna grubość warstwy	80 µm przy kolorze RA999												
■ Gęstość <small>wartość teoretyczna</small>	1,15-1,25 g/cm ³												
■ Wydajność teoretyczna	0,12 kg/m ² przy 80 µm średnia grubość kontrolna												
Test mechaniczny na blaszce stalowej ST 1405	<ul style="list-style-type: none"> ■ Test siatki nacięć <small>DIN EN ISO 2409</small> ■ Obniżenie Erichsena <small>DIN EN ISO 1520</small> ■ Test odporności na uderzenie <small>DIN EN ISO 6272-1</small> 												
Test wytrzymałości	<ul style="list-style-type: none"> ■ na chromianowanej blaszce aluminiowej ■ Badanie odporności w rozpylonej solance (CASS) <small>DIN EN ISO 9227</small> ■ Odporność na chemikalia <p>240 godziny infiltracja Wb < 1 mm <small>DIN EN ISO 4628-8</small></p> <p>Wymaga sprawdzenia. Temperatura i stężenie chmikalii mają duży wpływ na wynik testu.</p>												
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. ■ 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, 												



FREIOTHERM-Farba Proszkowa PT8905S

	danych odnośnie bezpieczeństwa i zaleceń dla ochrony zdrowia i środowiska zostały zamieszczone w karcie charakterystyki.
Utwardzanie	<ul style="list-style-type: none"> ■ Temperatura obiektu Zalecana temperatura wypalania 10 min./160 °C
Magazynowanie	<ul style="list-style-type: none"> ■ W oryginalnym opakowaniu 6 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>
Wskazówki specjalne	<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 nie stanowią żadnej specyfikacji.