



UA1401X FREOPAS-Gelcoat

Opis produktu

Technologia produktowa bezrozpuszczalnikowy Gelcoat

Właściwości produktu

Baza	Polimocznik/ester kwasu asparaginowego	
Kolor	zgodnie z RAL 840 HR inne kolory na zapytanie	
Stopień połysku	W zależności od kształtu i środka antyadhezyjnego	
Lepkość	600 - 800 mPa*s	
Gęstość	1,30 g/ml w zależności od odcienia	teoretycznie
Części stałe	99 %	teoretycznie
Magazynowanie	w oryginalnym opakowaniu 6 miesięcy przy temperaturze magazynu od 5 do 25 °C. Otwarte opakowania zużyć w możliwie krótkim czasie. 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.	

Zastosowanie i technologia

Forma/narzędzie	Formy metalowe	
Przygotowanie powierzchni	Nałożyć na formy odpowiedni środek antyadhezyjny.	
Stosunek mieszania	100 kg UA1401 : 60 kg HD0260 Części głośności 100 : 67	
Rekomendowana grubość warstwy	300 µm	
Warunki nakładania farby	Podczas pracy należy utrzymywać temperaturę formy 40 °C	
Czas przetwarzania	maks. 30 -50 sek. / 20 °C	
Proces natryskiwania na gorąco	w dostawie lepkość temperatura: 70 °C	
Wydajność teoretyczna	bez strat nanoszenia 375 g/m ² grubość warstwy 300 µm	teoretycznie
Czyszczenie narzędzi roboczych	Natychmiast rozpuszczalnikami organicznymi, utwardzone resztki mogą być usunięte tylko mechanicznie.	

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.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Strona 1/2 | Wersja 0

Data aktualizacji: 21 maj 2025

Wydrukowano dnia: 22 maj 2025

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de



UA1401X FREOPAS-Gelcoat

Odporność na chemikalia

Czynniki wpływające

Odporność chemiczna zależy od stężenia, temperatury, czasu ekspozycji i metody badania. Należy to sprawdzić w zależności od zastosowania.

Wskazówki

Praca i ochrona zdrowia

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.

Warunki badania

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.