



FREIOTHERM-emalia wodna

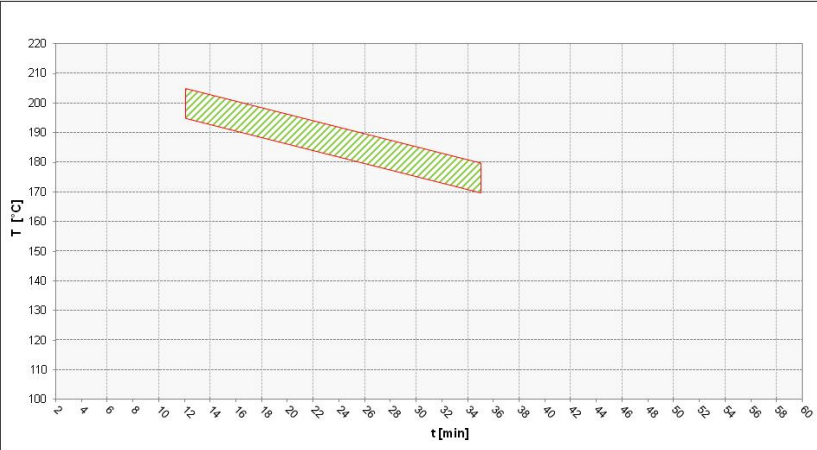
WO1892G

Właściwości	■ Wodorozcieńczalny lakier piecowy ■ Zastosowanie np. w branży budowy maszyn i urządzeń ■ Dobra odporność na zarysowania ■ Dobra odporność na gorącą wodę ■ Dobra przyczepność na stal i do metali nieżelaznych ■ Dobra twardość i elastyczność	
Dane techniczne	■ BazaZwiązek z Żywicy Poliestrowej i Aminowej ■ KolorWszystkie powszechnie stosowane kolory ■ Stopień połysku wizualniepołysk ■ Lepkość DIN 53211 (poprzednia)Czas wypływu 50-60 sekund 4 mm kubek wypływowy ■ Rozcieńczalnikwoda zdemineralizowana ■ Wartość pH8,3-8,7 ■ Gęstość wartość teoretyczna1,1-1,3 g/ml ■ Części stałe wartość teoretyczna48-60 % ■ Części stałe objętościowo wartość teoretyczna320-360 ml/kg ■ Wydajność teoretyczna teoretycznie, bez straty aplikacji220-240 g/m², Grubość warstwy 80 µm ■ Referencje dla koloru w/g podanej specyfikacjiKolor WO1892GRA902	
Powierzchnia	■ Aluminium ■ Aluminium z przygotowaniem powierzchni ■ Stal ■ Stal - na powierzchniach ocynkowanych konieczne przetestowanie ■ Stal pasywowana lub przygotowanie powierzchni	
Przygotowanie powierzchni	■ Powierzchnia musi być wolna od wszelkich przywierających materiałów np. oleje, tłuszc, rdza, zgorzelina, naskórek walcowniczy, pozostałości po woskach i środkach antyadhezyjnych. Zaleca się wykonanie testu próbnego w celu sprawdzenia na powierzchni przydatności jakości lakieru. przy wyższych wymaganiach polecamy: dla ochrony przeciwkorozyjnej - np. fosforowanie, dla przyczepności - np. obróbka strumieniowo ścierna, bejcowanie, szlifowanie	
System	■ PowierzchniaAluminium ■ lakier bazowyWO1892GRA902 Grubość warstwy suchej 30 µm	
Test mechaniczny	■ Test siatki nacięć DIN EN ISO 2409Gt 0	

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.



FREIOTHERM-emalia wodna WO1892G

	Odporność na chemikalia	Wymaga sprawdzenia. Temperatura i stężenie chemikaliów mają duży wpływ na wynik testu.
Technologia i zastosowanie	Przed zastosowaniem dobrze wymieszać (np. w mieszalniku). Aby uniknąć tworzenia się "kożucha", powierzchnie pokryć wodą. Gubość warstwy suchej nie może przekroczyć 40 µm - niebezpieczeństwo powstania pęcherzy reakcyjnych	
	Temperatura obiektu	10-30 °C
	Warunki nakładania farby	Temperatura pomieszczenia 18-25 °C względna wilgotność powietrza 40-60 %
	Natrysk - wysokie ciśnienie	lepkość dostawcza Dysza: 1,4 mm Nacisk natrysku 3-4 bar
	Elektrostatycznie	możliwy, charakterystyczny dla urządzenia
	Czyszczenie narzędzi	Natychmiast wodą, ewentualnie z dodatkiem 5-10% (procent wagowy) środkiem czyszczącym 400916. Wyszuszone narzędzia organicznymi rozpuszczalnikami, np. EFD rozcieńczalnik 400424.
	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 oraz środowiska zostały zamieszczone w karcie charakterystyki.	
Utwardzanie	Suszenie piecowe	30 min./ 180 °C - 15 min./ 200 °C
	Temperatura obiektu zielona szrafura = warunki wypalania z dobrymi właściwościami wykończeniowymi	
		
Magazynowanie	W oryginalnym opakowaniu 12 miesięcy przy temperaturze magazynu od 5 do 25° C Chronić przed mrozem. Otwarte opakowania zużyć w możliwie krótkim czasie.	
	Minimalny czas przydatności określony jest na opakowaniu. Składowanie powyżej	

**FREIOTHERM-emalia wodna
WO1892G**

podanego czasu nie oznacza, że towar jest niezdatny do użytku. Jednak dla zapewnienia wysokiej jakości, należy przed zastosowaniem sprawdzić właściwości produktu.

Wskazówki specjalne■ **EFD-Info**

Dalsze techniczne informacje można pobrać z EFD - info.
Nr. 111

■ **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.