

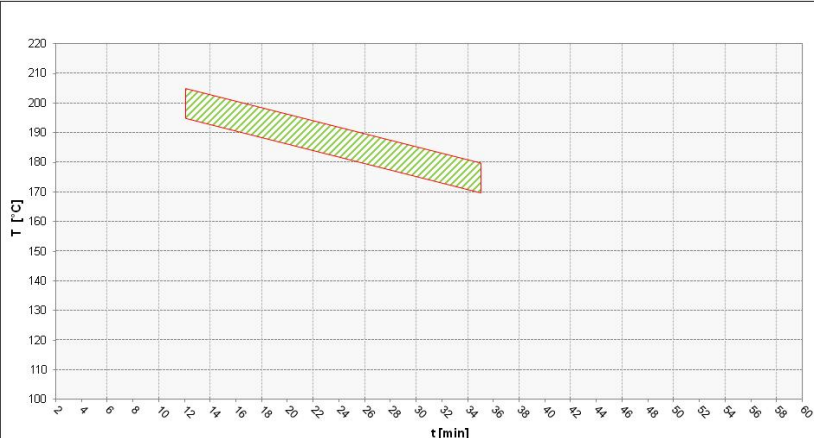


FREIOTHERM-Farba wodna metalik WO1892M-Met.

Właściwości	- Wodorozcieńczalny lakier piecowy - Zastosowanie np. w branży budowy maszyn i urządzeń - Efekt metaliczny - Dobra odporność na zarysowania - Dobra odporność na gorącą wodę - Dobra przyczepność na stal i do metali nieżelaznych - Dobra twardość i elastyczność																							
Dane techniczne	<table><tr><td>Baza</td><td>Związek z Żywicy Poliestrowej i Aminowej</td></tr><tr><td>Kolor</td><td>kolory metaliczne</td></tr><tr><td>Stopień połysku wizualnie</td><td>mat</td></tr><tr><td>Lepkość DIN 53211 (poprzednia)</td><td>Czas wypływu 100-120 sekund 4 mm kubek wypływowy</td></tr><tr><td>Rozcieńczalnik</td><td>woda zdemineralizowana</td></tr><tr><td>Wartość pH</td><td>7,8-8,2</td></tr><tr><td>Gęstość wartość teoretyczna</td><td>1,1-1,2 g/ml</td></tr><tr><td>Części stałe wartość teoretyczna</td><td>38-42 %</td></tr><tr><td>Części stałe objętościowo wartość teoretyczna</td><td>280-300 ml/kg</td></tr><tr><td>Wydajność teoretyczna teoretycznie, bez straty aplikacji</td><td>260-280 g/m², Grubość warstwy 80 µm</td></tr><tr><td>Referencje dla koloru w/g podanej specyfikacji</td><td>Kolor WO1892MRA906</td></tr></table>		Baza	Związek z Żywicy Poliestrowej i Aminowej	Kolor	kolory metaliczne	Stopień połysku wizualnie	mat	Lepkość DIN 53211 (poprzednia)	Czas wypływu 100-120 sekund 4 mm kubek wypływowy	Rozcieńczalnik	woda zdemineralizowana	Wartość pH	7,8-8,2	Gęstość wartość teoretyczna	1,1-1,2 g/ml	Części stałe wartość teoretyczna	38-42 %	Części stałe objętościowo wartość teoretyczna	280-300 ml/kg	Wydajność teoretyczna teoretycznie, bez straty aplikacji	260-280 g/m², Grubość warstwy 80 µm	Referencje dla koloru w/g podanej specyfikacji	Kolor WO1892MRA906
Baza	Związek z Żywicy Poliestrowej i Aminowej																							
Kolor	kolory metaliczne																							
Stopień połysku wizualnie	mat																							
Lepkość DIN 53211 (poprzednia)	Czas wypływu 100-120 sekund 4 mm kubek wypływowy																							
Rozcieńczalnik	woda zdemineralizowana																							
Wartość pH	7,8-8,2																							
Gęstość wartość teoretyczna	1,1-1,2 g/ml																							
Części stałe wartość teoretyczna	38-42 %																							
Części stałe objętościowo wartość teoretyczna	280-300 ml/kg																							
Wydajność teoretyczna teoretycznie, bez straty aplikacji	260-280 g/m², Grubość warstwy 80 µm																							
Referencje dla koloru w/g podanej specyfikacji	Kolor WO1892MRA906																							
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, tłuszcze, 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	<table><tr><td>Powierzchnia</td><td>Aluminium</td></tr><tr><td>lakier bazowy</td><td>WO1892MRA906 Grubość warstwy suchej 30 µm</td></tr></table>		Powierzchnia	Aluminium	lakier bazowy	WO1892MRA906 Grubość warstwy suchej 30 µm																		
Powierzchnia	Aluminium																							
lakier bazowy	WO1892MRA906 Grubość warstwy suchej 30 µm																							



FREIOTHERM-Farba wodna metalik WO1892M-Met.

Test mechaniczny	■ Test siatki nacięć DIN EN ISO 2409	Gt 0
	■ 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 6 miesięcy przy temperaturze magazynu od 5 do 25°C Chronić przed mrozem. Otwarte opakowania zużyć w możliwie krótkim czasie.	

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-Farba wodna metalik**
WO1892M-Met.

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.

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.