



FREIOTHERM-lak. wod. zanurzen. WO1888M

Właściwości	- Wodorozcieńczalny lakier piecowy - Zastosowanie np. w branży budowlanej i sanitarnej - Dobra odporność na rosę - Dobra przyczepność na stal i do metali nieżelaznych - Do zastosowania do wewnątrz																							
Dane techniczne	<table><tr><td>Baza</td><td>Związek z Żywicy Poliestrowej i Aminowej</td></tr><tr><td>Kolor</td><td>Wszystkie powszechnie stosowane kolory</td></tr><tr><td>Stopień połysku DIN EN ISO 2813</td><td>mat 15-30 kąt 85°</td></tr><tr><td>Lepkość DIN 53211 (poprzednia)</td><td>Czas wypływu 25-35 sekund 4 mm kubek wypływowy</td></tr><tr><td>Rozcieńczalnik</td><td>woda zdeminalizowana</td></tr><tr><td>Wartość pH</td><td>8,5-9,0</td></tr><tr><td>Gęstość wartość teoretyczna</td><td>1,35-1,45 g/ml</td></tr><tr><td>Części stałe wartość teoretyczna</td><td>50-56 %</td></tr><tr><td>Części stałe objętościowo wartość teoretyczna</td><td>225-235 ml/kg</td></tr><tr><td>Wydajność teoretyczna teoretycznie, bez straty aplikacji</td><td>240-270 g/m², Grubość warstwy 60 µm</td></tr><tr><td>Referencje dla koloru w/g podanej specyfikacji</td><td>Kolor WO1888MRA910</td></tr></table>		Baza	Związek z Żywicy Poliestrowej i Aminowej	Kolor	Wszystkie powszechnie stosowane kolory	Stopień połysku DIN EN ISO 2813	mat 15-30 kąt 85°	Lepkość DIN 53211 (poprzednia)	Czas wypływu 25-35 sekund 4 mm kubek wypływowy	Rozcieńczalnik	woda zdeminalizowana	Wartość pH	8,5-9,0	Gęstość wartość teoretyczna	1,35-1,45 g/ml	Części stałe wartość teoretyczna	50-56 %	Części stałe objętościowo wartość teoretyczna	225-235 ml/kg	Wydajność teoretyczna teoretycznie, bez straty aplikacji	240-270 g/m², Grubość warstwy 60 µm	Referencje dla koloru w/g podanej specyfikacji	Kolor WO1888MRA910
Baza	Związek z Żywicy Poliestrowej i Aminowej																							
Kolor	Wszystkie powszechnie stosowane kolory																							
Stopień połysku DIN EN ISO 2813	mat 15-30 kąt 85°																							
Lepkość DIN 53211 (poprzednia)	Czas wypływu 25-35 sekund 4 mm kubek wypływowy																							
Rozcieńczalnik	woda zdeminalizowana																							
Wartość pH	8,5-9,0																							
Gęstość wartość teoretyczna	1,35-1,45 g/ml																							
Części stałe wartość teoretyczna	50-56 %																							
Części stałe objętościowo wartość teoretyczna	225-235 ml/kg																							
Wydajność teoretyczna teoretycznie, bez straty aplikacji	240-270 g/m², Grubość warstwy 60 µm																							
Referencje dla koloru w/g podanej specyfikacji	Kolor WO1888MRA910																							
Powierzchnia	Stal pasywowana lub przygotowanie powierzchni																							
Przygotowanie powierzchni	Powierzchnia musi być wolna od wszelkich przywierających materiałów np. oleje, tłuszczy, 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>na blaszce stalowej poddanej fosforowaniu żelazowemu</td></tr><tr><td>Podkład</td><td>WO1888MRA910 Grubość warstwy suchej 10 µm</td></tr></table>		Powierzchnia	na blaszce stalowej poddanej fosforowaniu żelazowemu	Podkład	WO1888MRA910 Grubość warstwy suchej 10 µm																		
Powierzchnia	na blaszce stalowej poddanej fosforowaniu żelazowemu																							
Podkład	WO1888MRA910 Grubość warstwy suchej 10 µm																							
Test mechaniczny	<table><tr><td>Test siatki nacięć DIN EN ISO 2409</td><td>Gt 0</td></tr></table>		Test siatki nacięć DIN EN ISO 2409	Gt 0																				
Test siatki nacięć DIN EN ISO 2409	Gt 0																							
Test wytrzymałości	<table><tr><td>Odporność na wilgoć - stały klimat DIN EN ISO 6270-2 (CH)</td><td>240 godzin Stopień pęcherzykowania 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2</td></tr></table>		Odporność na wilgoć - stały klimat DIN EN ISO 6270-2 (CH)	240 godzin Stopień pęcherzykowania 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2																				
Odporność na wilgoć - stały klimat DIN EN ISO 6270-2 (CH)	240 godzin Stopień pęcherzykowania 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2																							
Technologia i zastosowanie	Przed zastosowaniem dobrze wymieszać (np. w mieszalniku).																							

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-lak. wod. zanurzen. WO1888M

Aby uniknąć tworzenia się "kożucha", powierzchnie pokryć wodą.
Gubość warstwy suchej nie może przekroczyć 30 µm - niebezpieczeństwo powstania pęcherzy reakcyjnych

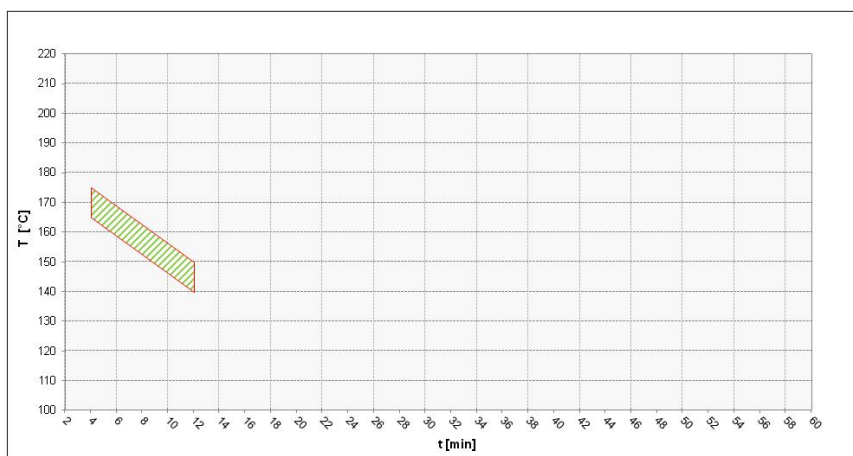
■ Temperatura obiektu	10-30 °C
■ Warunki nakładania farby	Temperatura pomieszczenia 18-25 °C względna wilgotność powietrza 40-60 %
■ Zanurzeniowo	15-17 Sek./ 4 mm kubek wpływowy (DIN 53211)
■ Czyszczenie narzędzi	Natychmiast wodą , ewentualnie z dodatkiem 5-10% (procent wagowy)środkiem czyszczącym 400916. Wysuszone 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 10 min./ 150 °C - 5 min./ 170 °C
- **Temperatura obiektu**
zielona szrafura = warunki wypalania z dobrymi właściwościami wykończeniowymi



Magazynowanie

- W oryginalnym opakowaniu 9 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 podanego czasu nie oznacza, że towar jest niezdatny do użytku. Jednak dla zapewnienia wysokiej jakości, należy przed zastosowaniem sprawdzić właściwości produktu.

Wskazówki specjalne

- **Warunki specjalne**
Wszystkie dane są oparte na bazie stardowego 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



**FREIOTHERM-lak. wod. zanurzen.
WO1888M**

dyspozycji.

Dane w niniejszej karcie technicznej są jedynie wytycznymi i nie stanowią żadnej specyfikacji.