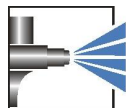


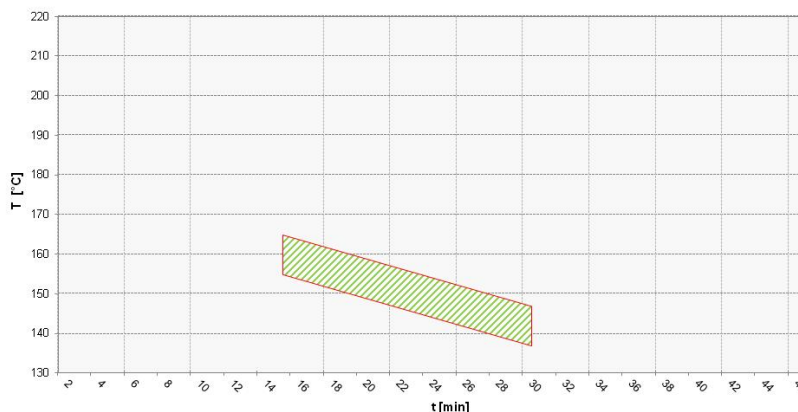
FREIOTHERM-emalia wodna WO1820M

Właściwości	- Wodorozcieńczalny lakier jednowarstwowy - Zastosowanie np. w branży budowy maszyn i urządzeń - Dobra odporność na rosę - Przelakierowywanie farbami proszkowymi - Dobra odporność na zarysowania																							
Dane techniczne	<table><tr><td>Baza</td><td>Związek z Żywicy Poliesterowej i Aminowej</td></tr><tr><td>Kolor</td><td>Wszystkie powszechnie stosowane kolory</td></tr><tr><td>Stopień połysku wizualnie</td><td>mat</td></tr><tr><td>Lepkość DIN 53211 (poprzednia)</td><td>Czas wypływu 50-60 sekund 4 mm kubek wypływowy</td></tr><tr><td>Rozcieńczalnik</td><td>woda zdeminalizowana</td></tr><tr><td>Wartość pH</td><td>8,7-8,9</td></tr><tr><td>Gęstość wartość teoretyczna</td><td>1,15-1,35 g/ml</td></tr><tr><td>Części stałe wartość teoretyczna</td><td>44-50 %</td></tr><tr><td>Części stałe objętościowo wartość teoretyczna</td><td>210-230 ml/kg</td></tr><tr><td>Wydajność teoretyczna teoretycznie, bez straty aplikacji</td><td>345-380 g/m², Grubość warstwy 80 µm</td></tr><tr><td>Referencje dla koloru w/g podanej specyfikacji</td><td>Kolor WO1820MH1938</td></tr></table>		Baza	Związek z Żywicy Poliesterowej i Aminowej	Kolor	Wszystkie powszechnie stosowane kolory	Stopień połysku wizualnie	mat	Lepkość DIN 53211 (poprzednia)	Czas wypływu 50-60 sekund 4 mm kubek wypływowy	Rozcieńczalnik	woda zdeminalizowana	Wartość pH	8,7-8,9	Gęstość wartość teoretyczna	1,15-1,35 g/ml	Części stałe wartość teoretyczna	44-50 %	Części stałe objętościowo wartość teoretyczna	210-230 ml/kg	Wydajność teoretyczna teoretycznie, bez straty aplikacji	345-380 g/m ² , Grubość warstwy 80 µm	Referencje dla koloru w/g podanej specyfikacji	Kolor WO1820MH1938
Baza	Związek z Żywicy Poliesterowej i Aminowej																							
Kolor	Wszystkie powszechnie stosowane kolory																							
Stopień połysku wizualnie	mat																							
Lepkość DIN 53211 (poprzednia)	Czas wypływu 50-60 sekund 4 mm kubek wypływowy																							
Rozcieńczalnik	woda zdeminalizowana																							
Wartość pH	8,7-8,9																							
Gęstość wartość teoretyczna	1,15-1,35 g/ml																							
Części stałe wartość teoretyczna	44-50 %																							
Części stałe objętościowo wartość teoretyczna	210-230 ml/kg																							
Wydajność teoretyczna teoretycznie, bez straty aplikacji	345-380 g/m ² , Grubość warstwy 80 µm																							
Referencje dla koloru w/g podanej specyfikacji	Kolor WO1820MH1938																							
Powierzchnia	- Stal - Stal - na powierzchniach ocynkowanych konieczne przetestowanie - Aluminium																							
Przygotowanie powierzchni	Powierzchnia musi być wolna od wszelkich przywierających materiałów np. oleje, tłuszczy, rdza, zgorzelina, nasłonek 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>lakier nawierzchniowy</td><td>WO1820MH1938 Grubość warstwy suchej 30 µm</td></tr></table>		Powierzchnia	na blaszce stalowej poddanej fosforowaniu żelazowemu	lakier nawierzchniowy	WO1820MH1938 Grubość warstwy suchej 30 µm																		
Powierzchnia	na blaszce stalowej poddanej fosforowaniu żelazowemu																							
lakier nawierzchniowy	WO1820MH1938 Grubość warstwy suchej 30 µm																							
Test mechaniczny	Test siatki nacięć DIN EN ISO 2409	Gt 0																						
Test wytrzymałości																								

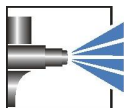
Nasze karty techniczne mają za zadanie doradztwo zgodne z aktualnym stanem wiedzy. Jednakże wskazówki te nie zwalniają od obowiązku poddania naszych wyrobów własnym próbom pod względem ich przydatności do planowanych procesów i dziedzin zastosowania. Sprzedaż naszych wyrobów odbywa się zgodnie z obowiązującymi u nas warunkami handlowymi i warunkami dostawy.



FREIOTHERM-emalia wodna WO1820M

	■ Odporność na wilgoć - stały klimat DIN EN ISO 6270-2 (CH) 504 godzin Stopień pęcherzykowania 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2
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 18-22 °C względna wilgotność powietrza 40-60 % ■ Pistolet elektrostatyczny dzwonowy rot. lepkość dostawcza ■ 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./ 140 °C - 15 min./ 160 °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 podanego czasu nie oznacza, że towar jest niezdadny do użytku. Jednak dla zapewnienia wysokiej jakości, należy przed zastosowaniem sprawdzić właściwości produktu.
Wskazówki specjalne	

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 WO1820M

■ **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.