



WO1852M_METALLIC

FREIOTHERM-Hydro-Lakier metaliczny

Opis produktu

Technologia produktowa	wodorocieńczalny lakier piecowy
Zastosowanie branża	np. w branży mebli funkcjonalnych i technik magazynowych
Optyka powierzchni	efekt metaliczny
Podatność na powlekanie innymi lakierami	możliwe z lakierami proszkowymi
Odporność mechaniczna	dobra twardość i elastyczność
Podłoże	metale nieżelazne, stal, gruntowane farbą anaforetyczną

Właściwości produktu

Baza	związek z żywicy akrylowej i aminowej		
Kolor	kolory metaliczne		
Stopień połysku	półmat	31-45 GU, kąt 85°	DIN EN ISO 2813
Lepkość	Czas wypływu 40-45 sek., 4 mm kubek wypływowy		DIN 53211
Wartość pH	8,0-8,4		DIN 19260
Części stałe	47-49 %		teoretycznie
Części stałe objętościowo	33-35 %		teoretycznie
Produkt referencyjny	Podane wartości dotyczą produktu z odcieniem WO1852MS3129.		
Magazynowanie	w oryginalnym opakowaniu 6 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.		

Zastosowanie i technologia

Przygotowanie powierzchni	Podłoże musi być wolne od substancji zmniejszających przyczepność, takich jak olej, tłuszcz, rdza, zgorzelina, zgorzelina walcownicza, wosk i pozostałości środków antyadhezyjnych. Zalecamy stosowanie odpowiednich procesów mechanicznej obróbki wstępnej (np. śrutowanie, szlifowanie) lub chemicznej obróbki wstępnej (np. fosforanowanie) zgodnie z wymaganiami.		
System	Podłoże	Na czystej blaszce stalowej	
	lakier nawierzchniowy	WO1852MS3129	Grubość suchej powłoki 30 µm
Wskazówka przed zastosowaniem	Przed zastosowaniem dobrze wymieszać (np. w mieszalniku). Aby uniknąć tworzenia się "kożucha", powierzchnie pokryć wodą.		
Rozcieńczalnik	woda zdemineralizowana		

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: 5 gru 2024

Wydrukowano dnia: 6 gru 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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



WO1852M_METALLIC

FREIOTHERM-Hydro-Lakier metaliczny

Grubość warstwy suchej	nie może przekroczyć 45 µm - niebezpieczeństwo powstania pęcherzy reakcyjnych	
Temperatura obiektu	18-25 °C, minimum +3 °C powyżej temperatury punktu rosy	
Warunki nakładania farby	Temperatura pomieszczenia 18-25 °C względna wilgotność powietrza 40-60 %	
Natrysk - wysokie ciśnienie	w lepkości dostawy dysza 1,4 mm ciśnienie natrysku 4 bar	
Wydajność teoretyczna	bez strat nanoszenia 260-280 g/m ² grubość warstwy 80 µm	teoretycznie
Suszenie piecowe	4 min. / 150 °C - 10 min. / 160 °C (temperatura obiektu)	
Czyszczenie narzędzi roboczych	natychmiast wodą , ewentualnie z dodatkiem 5-10 % (procent wagowy)środkiem czyszczącym 400916, wysuszone narzędzia organicznymi rozpuszczalnikami, np. EFD rozcieńczalnik 400424.	

Dalsza obróbka lakierowanych elementów

Malowanie	możliwy po przetestowaniu
------------------	---------------------------

Wskazówki

EFD Info	Dalsze informacje techniczne można znaleźć w EFD Info. No. 111.
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 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.