



## DW1204H\_DE0191

## FREOPOX-podkładowa-Singlelayer

## Opis produktu

Technologia produktowa	malowanie wodorozcieńczalne, dwukomponentowe
Zastosowanie branża	np. Pojazdy szynowe i elementy
Odporność mechaniczna	dobra elastyczność
Podłoże	stal

## Właściwości produktu

Baza	poliamin	
Kolor	Wszystkie powszechnie stosowane kolory	
Błyszczec wizualnie	satynowe wykończenie	
Lepkość	600-1300 mPa*s, trzpień 4, 60 Lłość obrotów	DIN EN ISO 2555
Części stałe	53-57 % po dodaniu utwardzacza	teoretycznie
Części stałe objętościowo	40-44 % po dodaniu utwardzacza	teoretycznie
Magazynowanie	w oryginalnym opakowaniu 6 miesięcy przy temperaturze magazynu od 18 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	Stal śrutowana - klasa Sa 2,5
	lakier nawierzchniowy	DW1204H stosunek mieszania 1:1 DE0191 grubość suchej powłoki 200-220 µm
Wskazówka przed zastosowaniem	Przed zastosowaniem dobrze wymieszać (np. w mieszalniku). Aby uniknąć tworzenia się "kożucha", powierzchnie pokryć wodą.	
Utwardzacz	DE0191	
Stosunek mieszania	Części wagowe 1:1	
Rozcieńczalnik	woda zdemineralizowana	
Grubość warstwy suchej	nie może przekraczać 300 µm – ryzyko defektów powierzchni.	
Temperatura obiektu	10-30 °C, minimum +3 °C powyżej temperatury punktu rosy	

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: 11 sty 2024

Wydrukowano dnia: 11 sty 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6  
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland  
+49 77071510  
[www.freilacke.de](http://www.freilacke.de) | [info@freilacke.de](mailto:info@freilacke.de)

**DW1204H\_DE0191****FREOPOX-podkladowa-Singlelayer**

<b>Warunki nakładania farby</b>	Temperatura pomieszczenia 18-28 °C względna wilgotność powietrza 30-80 %
<b>Czas przetwarzania</b>	max. 3 godzin / 20 °C czas przetwarzania może się skrócić przy podwyższonych temperaturach i/lub pod naciskiem.
<b>Natrysk - Airmix</b>	lepkość dostawcza dysza 13 mm kąt 40° nacisk materiału 160 bar nacisk rozpylacza 2 bar
<b>Natrysk - wysokie ciśnienie</b>	w lepkości dostawy dysza 1,8mm mm ciśnienie natrysku 3 bar
<b>Suszenie piecowe</b>	do 70 °C możliwe
<b>Czyszczenie narzędzi roboczych</b>	natychmiast wodą , ewentualnie z dodatkiem 5-10 % (procent wagowy) środka czyszczącego 400916, wysuszone narzędzia organicznymi rozpuszczalnikami, np. EFD rozcieńczalnik 400424. Utwardzacz nie mieszać z wodą. Czyścić rozpuszczalnikami organicznymi.

**Dalsza obróbka lakierowanych elementów**

<b>Malowanie</b>	możliwe po zmieleniu
------------------	----------------------

**Wskazówki**

<b>EFD Info</b>	Dalsze informacje techniczne można znaleźć w EFD Info. No. 111+510.
<b>Praca i ochrona zdrowia</b>	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.
<b>Warunki badania</b>	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.