

**WE1935L\_HE0037****FREOPOX-Hydro-Farba podkładowa****Opis produktu**

<b>Technologia produktowa</b>	malowanie wodorozcieńczalne, dwukomponentowe
<b>Zastosowanie branża</b>	np. w branży budowy pojazdów
<b>Stateczność</b>	dobry
<b>Wysychanie</b>	szybko
<b>Zdolność do szlifowania</b>	dobry
<b>Podatność na powlekanie innymi lakierami</b>	szybko
<b>Ochrona antykorozyjna</b>	bardzo dobry
<b>Podłoże</b>	Stal po obróbce strumieniowo-ciernej

**Właściwości produktu**

<b>Baza</b>	żywica epoksydowa	
<b>Kolor</b>	Wszystkie powszechnie stosowane kolory	
<b>Błyszczec wizualnie</b>	matowy	
<b>Lepkość</b>	1000-1500 mPa*s, trzpień 5, 60 Lłość obrotów	DIN EN ISO 2555
<b>Wartość pH</b>	8,0-9,0	DIN 19260
<b>Gęstość</b>	1,25-1,35 g/ml po dodaniu utwardzacza	teoretycznie
<b>Części stałe</b>	62-64 % po dodaniu utwardzacza	teoretycznie
<b>Części stałe objętościowo</b>	51-52 % po dodaniu utwardzacza	teoretycznie
<b>Produkt referencyjny</b>	Podane wartości dotyczą produktu z odcieniem WE1935LRU113.	
<b>Magazynowanie</b>	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 niezdatny do użytku. Jednak dla zapewnienia wysokiej jakości, należy przed zastosowaniem sprawdzić właściwości produktu.	



## WE1935L\_HE0037

### FREOPOX-Hydro-Farba podkładowa

#### Zastosowanie i technologia

<b>Przygotowanie powierzchni</b>	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.	
<b>System</b>	Podłoże	Na blasze stalowej po obróbce strumieniowo-ciernej
	Podkład	WE1935LRU113 Proporcje mieszania 8:1/ HE0037 Grubość suchej powłoki 80 µm
	lakier nawierzchniowy	WU1488G stosunek mieszania 3,3:1/ HU0448 grubość suchej powłoki 70 µm
<b>Wskazówka przed zastosowaniem</b>	Przed zastosowaniem dobrze wymieszać (np. w mieszalniku). Aby uniknąć tworzenia się "kożucha", powierzchnie pokryć wodą.	
<b>Utwardzacz</b>	HE0037	
<b>Stosunek mieszania</b>	Części wagowe 8:1 Części głośności 6,3:1	
<b>Rozcieńczalnik</b>	woda zdemineralizowana	
<b>Grubość warstwy suchej</b>	nie może przekroczyć 250 µm - niebezpieczeństwo powstania pęcherzy reakcyjnych	
<b>Temperatura obiektu</b>	10-30 °C, minimum +3 °C powyżej temperatury punktu rosy	
<b>Warunki nakładania farby</b>	Temperatura pomieszczenia 18-25 °C względna wilgotność powietrza 40-60 %	
<b>Czas przetwarzania</b>	max. 5 godzin / 20 °C Koniec czasu przetwarzania nie jest widoczny przez żelowanie. czas przetwarzania może się skrócić przy podwyższonych temperaturach i/lub pod naciskiem.	
<b>Natrysk - Airmix</b>	130-150 Sek. / 6 mm kubek wpływowy dysza 0,33 mm kąt 30° nacisk materiału 120 bar nacisk rozpylacza 4 bar	DIN 53211
<b>Natrysk - wysokie ciśnienie</b>	50-70 sek. / 4 mm Kubek wpływowy Dysza 1,7 mm Ciśnienie wtrysku 3 bar	DIN 53211
<b>Malowanie pędzlem</b>	lepkość dostawcza	
<b>Wydajność teoretyczna</b>	bez strat nanoszenia 190-210 g/m <sup>2</sup> grubość warstwy 80 µm po dodaniu utwardzacza	teoretycznie
<b>Suszenie na powietrzu</b>	18-25 °C, 40-60 % względna wilgotność powietrza	
<b>Suszenie piecowe</b>	do 70 °C możliwe	
<b>Suszenie pyłowe</b>	po 15 minutach (stopień wysuszenia 1)	DIN EN ISO 9117-5

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 2/3 | Wersja 0

Data aktualizacji: 17 wrz 2024

Wydrukowano dnia: 19 wrz 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)

**WE1935L\_HE0037****FREOPOX-Hydro-Farba podkładowa****Suchość dotykowa**

po 2 godzinach (stopień wysuszenia 4)

DIN EN ISO 9117-5

**Pełne utwardzenie**

po 8 dzień/dni (tłumienie wahadła)

DIN EN ISO 1522

**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 dla tej samej jakości, położenie kolejnej warstwy farby na warstwę suchą po uprzednim zmatowieniu powierzchni.

**Wskazówki****EFD Info**

Dalsze informacje techniczne można znaleźć w EFD Info. No. 111 + 510.

**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.