



## WL1601M FREIOPLAST-Hydro-Farba

### Opis produktu

<b>Technologia produktowa</b>	malowanie wodorozcieńczalne, jednokomponentowe
<b>Zastosowanie branża</b>	np. w branży budowlanej i sanitarnej
<b>Odporność na światło i warunki atmosferyczne</b>	dobry
<b>Podłoże</b>	drewno, Podkład

### Właściwości produktu

<b>Baza</b>	Kombinacja specjalnych środków wiążących		
<b>Kolor</b>	Wszystkie powszechnie stosowane kolory		
<b>Stopień połysku</b>	mat	18-24 GU, kąt 60°	DIN EN ISO 2813
<b>Lepkość</b>	850-1300 mPa*s, trzpień 4, 60 Lłość obrotów		DIN EN ISO 2555
<b>Wartość pH</b>	8,5-8,7		DIN 19260
<b>Części stałe</b>	46-54 %		teoretycznie
<b>Części stałe objętościowo</b>	38-42 %		teoretycznie
<b>Produkt referencyjny</b>	Podane wartości dotyczą produktu z odcieniem WL1601MW2668.		
<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.		

### 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 życzenie klienta	
	lakier nawierzchniowy	WL1601MW2668	Grubość suchej powłoki 60 µm
<b>Wskazówka przed zastosowaniem</b>	Przed zastosowaniem dobrze wymieszać (np. w mieszalniku). Aby uniknąć tworzenia się "kożucha", powierzchnie pokryć wodą.		
<b>Rozcieńczalnik</b>	woda zdemineralizowana		
<b>Grubość warstwy suchej</b>	nie może przekroczyć 90 µm - niebezpieczeństwo powstania pęcherzy reakcyjnych		
<b>Temperatura obiektu</b>	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 1

Data aktualizacji: 28 kwi 2025

Wydrukowano dnia: 29 kwi 2025

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)



## WL1601M

### FREIOPLAST-Hydro-Farba

<b>Warunki nakładania farby</b>	Temperatura pomieszczenia 18-22 °C względna wilgotność powietrza 40-60 %	
<b>Natrysk - wysokie ciśnienie</b>	w lepkości dostawy dysza 1,5 mm ciśnienie natrysku 4 bar	
<b>Malowanie pędzlem</b>	lepkość dostawcza	
<b>Wydajność teoretyczna</b>	bez strat nanoszenia 120-130 g/m <sup>2</sup> grubość warstwy 40 µm	teoretycznie
<b>Suszenie piecowe</b>	do 120 °C możliwe	
<b>Suszenie na powietrzu</b>	18-22 °C, 40-60 % względna wilgotność powietrza	
<b>Suszenie pyłowe</b>	po 40 minutach (stopień wysuszenia 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Suchość dotykowa</b>	po 75 minutach (stopień wysuszenia 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Pełne utwardzenie</b>	po 7 dzień/dni (tłumienie wahadła)	DIN EN ISO 1522
<b>Czyszczenie narzędzi roboczych</b>	natychmiast wodą , ewentualnie z dodatkiem 5-10 % (procent wagowy) środkiem czyszczącym 400916, wysuszone narzędzia organicznymi rozpuszczalnikami, np. EFD rozcieńczalnik 400424.	

#### Dalsza obróbka lakierowanych elementów

<b>Malowanie</b>	możliwy dla tej samej jakości, położenie kolejnej warstwy farby na warstwę suchą po uprzednim zmatowieniu powierzchni.
------------------	--

#### Wskazówki

<b>EFD Info</b>	Dalsze informacje techniczne można znaleźć w EFD Info. No. 111.
<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>	<p>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.</p> <p>Dane w niniejszej karcie technicznej są jedynie wytycznymi i nie stanowią żadnej specyfikacji.</p>