



## WU1488G\_HU0444\_CLEARCOAT EFDEDUR-Hydro-Lakier bezbarwny

### Opis produktu

<b>Technologia produktowa</b>	malowanie wodorozcieńczalne, dwukomponentowe
<b>Zastosowanie branża</b>	np. w branży budowy pojazdów
<b>Powierzchnia</b>	gładka
<b>Zastosowanie</b>	do zastosowania na zewnątrz

### Właściwości produktu

<b>Baza</b>	Żywica akrylowa		
<b>Kolor</b>	bezbarwny		
<b>Stopień połysku</b>	połysk	80-90 GU, Kąt 60°	DIN EN ISO 2813
<b>Lepkość</b>	Czas wypływu 35-45 sek., 4 mm kubek wypływowy		DIN 53211
<b>Wartość pH</b>	8,2-8,6		DIN 19260
<b>Części stałe</b>	42-45 % po dodaniu utwardzacza		teoretycznie
<b>Części stałe objętościowo</b>	38-40 % po dodaniu utwardzacza		teoretycznie
<b>Produkt referencyjny</b>	Podane wartości dotyczą produktu z odcieniem WU1488GRG999.		
<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.		



## WU1488G\_HU0444\_CLEARCOAT EFDEDUR-Hydro-Lakier bezbarwny

### 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	WE1935MRU124 Proporcje mieszania 8:1 /HE0041 Grubość suchej powłoki 60 µm
	lakier nawierzchniowy	WU1488GK3957 stosunek mieszania 4:1 /HU0444 grubość suchej powłoki 40 µm
	lakier bezbarwny	WU1488GRG999 stosunek mieszania 3:1 /HU0444 grubość suchej powłoki 40 µm
<b>Wskazówka przed zastosowaniem</b>	Przed zastosowaniem dobrze wymieszać (np. w mieszalniku). Aby uniknąć tworzenia się "kożucha", powierzchnie pokryć wodą.	
<b>Utwardzacz</b>	HU0444 patrz karta danych technicznych	
<b>Stosunek mieszania</b>	Części wagowe 3:1 Części głośności 2,8:1	
<b>Rozcieńczalnik</b>	woda zdemineralizowana	
<b>Grubość warstwy suchej</b>	nie może przekroczyć 70 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 18-22 °C względna wilgotność powietrza 40-60 %	
<b>Czas przetwarzania</b>	max. 1,5 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>	30-60 Sek. / 4 mm kubek wpływowy dysza 0,23 mm kąt 40° nacisk materiału 80 bar nacisk rozpylacza 3 bar	DIN 53211
<b>Natrysk - wysokie ciśnienie</b>	30-50 sek. / 4 mm Kubek wpływowy Dysza 1,5 mm Ciśnienie wtrysku 3 bar	DIN 53211
<b>Malowanie pędzlem</b>	lepkość dostawcza	
<b>Wydajność teoretyczna</b>	bez strat nanoszenia 130-135 g/m <sup>2</sup> grubość warstwy 50 µm po dodaniu utwardzacza	teoretycznie
<b>Suszenie piecowe</b>	do 80 °C możliwe	

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: 8 maj 2025

Wydrukowano dnia: 8 maj 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)



## WU1488G\_HU0444\_CLEARCOAT EFDEDUR-Hydro-Lakier bezbarwny

<b>Suszenie wstępne</b>	60 min. / 20 °C (temperatura obiektu)	
<b>Suszenie na powietrzu</b>	18-22 °C, 40-60 % względna wilgotność powietrza	
<b>Suszenie pyłowe</b>	po 60 minutach (stopień wysuszenia 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Suchość dotykowa</b>	po 10 godzinach (stopień wysuszenia 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Pełne utwardzenie</b>	po 12 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 po przetestowaniu
------------------	---------------------------

### Wskazówki

<b>EFD Info</b>	Dalsze informacje techniczne można znaleźć w EFD Info. No. 109 + 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>