



## WU1458H\_HU0448 EFDEDUR-Hydro-Farba

### Opis produktu

Technologia produktowa	malowanie wodorozcieńczalne, dwukomponentowe
Zastosowanie branża	np. w branży budowy maszyn i urządzeń
Wysychanie	szybko
Odporność mechaniczna	dobry
Podłoże	stal, Podkład

### Właściwości produktu

Baza	Żywica akrylowa		
Kolor	Wszystkie powszechnie stosowane kolory		
Stopień połysku	półpołysk	55-70 GU, kąt 60°	DIN EN ISO 2813
Lepkość	Czas wypływu 28-38 sek., 4 mm kubek wypływowy		DIN 53211
Wartość pH	8,0-8,5		DIN 19260
Części stałe	49-53 % po dodaniu utwardzacza		teoretycznie
Części stałe objętościowo	38-41 % po dodaniu utwardzacza		teoretycznie
Produkt referencyjny	Podane wartości dotyczą produktu z odcieniem WU1458HK2916.		
Magazynowanie	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.		



## WU1458H\_HU0448

### EFDEDUR-Hydro-Farba

#### 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	Gruntowane farbą katalforetyczną
	lakier nawierzchniowy	WU1458HK2916 stosunek mieszania 6:1/ HU0448 grubość suchej powłoki $\mu\text{m}$
<b>Wskazówka przed zastosowaniem</b>	Przed zastosowaniem dobrze wymieszać (np. w mieszalniku). Aby uniknąć tworzenia się "kożucha", powierzchnie pokryć wodą.	
<b>Utwardzacz</b>	HU0448 patrz karta danych technicznych	
<b>Stosunek mieszania</b>	Części wagowe 6:1 Części głośności 5:1	
<b>Rozcieńczalnik</b>	woda zdemineralizowana	
<b>Grubość warstwy suchej</b>	nie może przekroczyć 80 $\mu\text{m}$ - 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. 4 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>	30-40 Sek. / 4 mm kubek wpływowy dysza 0,23 mm kąt 30° nacisk materiału 80 bar nacisk rozpylacza 3 bar	DIN 53211
<b>Natrysk - wysokie ciśnienie</b>	30-40 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 110-130 g/m <sup>2</sup> grubość warstwy 40 $\mu\text{m}$ po dodaniu utwardzacza	teoretycznie
<b>Suszenie piecowe</b>	do 80 °C możliwe	
<b>Suszenie na powietrzu</b>	18-22 °C, 40-60 % względna wilgotność powietrza	
<b>Suszenie pyłowe</b>	po 30 minutach (stopień wysuszenia 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Suchość dotykowa</b>	po 4 godzinach (stopień wysuszenia 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Pełne utwardzenie</b>	po 8 dzień/dni (tłumienie wahadła)	DIN EN ISO 1522

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: 19 kwi 2024

Wydrukowano dnia: 6 cze 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)



## WU1458H\_HU0448 EFDEDUR-Hydro-Farba

### Czyszczenie narzędzi roboczych

natychmiast wodą, ewentualnie z dodatkiem 5-10 % (procent wagowy) środka czyszczącego 400916, wysuszone narzędzia organicznymi rozpuszczalnikami, np. EFD rozcieńczalnik 400424.

Utwardzacza nie mieszać z wodą. Czyścić rozpuszczalnikami organicznymi.

### 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 standardowego 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.