



UR1911M_HU0032

EFDEDUR-Wypelniacz

Opis produktu

Technologia produktowa	powłoka 2K na bazie rozpuszczalnika
Wysychanie	szybko
Zdolność do szlifowania	dobry
Podłoże	PUR poliuretan - piana, Stal

Właściwości produktu

Baza	Żywica akrylowa		
Kolor	zgodnie z RAL 840 HR inne kolory na zapytanie		
Stopień połysku	mat	5-15 GU, Kąt 85°	DIN EN ISO 2813
Lepkość	1000-2000 mPa*s, trzpień 4, 60	Lłość obrotów	DIN EN ISO 2555
Gęstość	1,3-1,5 g/ml po dodaniu utwardzacza		teoretycznie
Części stałe	64-68 % po dodaniu utwardzacza		teoretycznie
Części stałe objętościowo	315-335 ml/kg po dodaniu utwardzacza		teoretycznie
Produkt referencyjny	Podane wartości odnoszą się do produktu UR1911MRU910.		
Magazynowanie	w oryginalnym opakowaniu 18 miesięcy przy temperaturze magazynu od 5 do 25 °C. 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	
	Podkład	UR1911M Proporcje mieszania 10:1 Grubość suchej powłoki 40-60 µm	
	Lakier nawierzchniowy	UR1040 Grubość warstwy 40-60 µm	
Wskazówka przed zastosowaniem	Przed zastosowaniem dobrze wymieszać (np. w mieszalniku).		

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: 2026-02-06

Wydrukowano dnia: 2026-02-06

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de



UR1911M_HU0032

EFDEDUR-Wypelniacz

Utwardzacz	HU0032	
Stosunek mieszania	Części wagowe 10:1	
Rozcieńczalnik	Rozcieńczalnik EFD 400018	
Warunki nakładania farby	Temperatura pomieszczenia 18-24 °C	
Czas przetwarzania	max. 4 godzin / 20 °C czas przetwarzania może się skrócić przy podwyższonych temperaturach i/lub pod naciskiem.	
Natrysk - Airless	po dodaniu utwardzacza ustawiony na 50-60 s / 4 mm kubek wypływowy Dysza 0,33 mm nacisk materiału 150 bar	DIN 53211
Natrysk - wysokie ciśnienie	po dodaniu utwardzacza ustawiony na 20-30 s / 4 mm kubek wypływowy Dysza 1,8 mm Ciśnienie natrysku 3-4 bar	DIN 53211
Wydajność teoretyczna	bez strat nanoszenia 150-160 g/m ² grubość warstwy 50 µm po dodaniu utwardzacza	teoretycznie
Suszenie piecowe	do 100 °C możliwe	
Suszenie pyłowe	po 10 minutach (stopień wysuszenia 1)	DIN EN ISO 9117-5
Suchość dotykowa	po 12 godzinach (stopień wysuszenia 4)	DIN EN ISO 9117-5
Pełne utwardzenie	po 24 dniach (tłumienie wahadła)	DIN EN ISO 1522
Czyszczenie narzędzi roboczych	Rozcieńczalnik EFD 400500	

Dalsza obróbka lakierowanych elementów

Malowanie	po 20 min. / temperatura pomieszczenia ok. 20 °C.
------------------	---

Wskazówki

EFD Info	Dalsze informacje techniczne można znaleźć w EFD Info. No. 170+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.