



## KT1817M EFDESILK-Farba

### Opis produktu

<b>Technologia produktowa</b>	zawierająca rozpuszczalnik powłoka schnąca na powietrzu	
<b>Odporność na wysoką temperaturę</b>	Błacha poddana obróbce strumieniowo-ściernej: Grubość suchej powłoki ca. 60 µm do 450 °C (temperatura obiektu) Czas ekspozycji: 60 minut	
<b>Podłoże</b>	stal, Stal po obróbce strumieniowo-ciernej	

### Właściwości produktu

<b>Baza</b>	żywica silikonowa	
<b>Kolor</b>	Wszystkie powszechnie stosowane kolory	
<b>Błyszcząc wizualnie</b>	głęboki mat	
<b>Lepkość</b>	700-900 mPa*s, trzpień 3, 60 Lłość obrotów	DIN EN ISO 2555
<b>Gęstość</b>	1,4-1,55 g/ml	teoretycznie
<b>Części stałe</b>	62-66 %	teoretycznie
<b>Części stałe objętościowo</b>	39-41 %	teoretycznie
<b>Produkt referencyjny</b>	Podane wartości odnoszą się do produktu KT1817MRA907.	
<b>Magazynowanie</b>	w oryginalnym opakowaniu 12 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

<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	KT1809M Grubość suchej powłoki 25-40 µm
	lakier nawierzchniowy	KT1817M Grubość suchej powłoki 50-70 µm
<b>Wskazówka przed zastosowaniem</b>	Przed zastosowaniem dobrze wymieszać (np. w mieszalniku).	
<b>Rozcieńczalnik</b>	Rozcieńczalnik EFD 400009 Rozcieńczalnik EFD 400320	

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: 2 lip 2024

Wydrukowano dnia: 3 lip 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)



## KT1817M

### EFDESILK-Farba

<b>Warunki nakładania farby</b>	od 10 °C do 25 °C	
<b>Natrysk - Airless</b>	w lepkości dostawy	
<b>Natrysk - wysokie ciśnienie</b>	w lepkości dostawy	
<b>Wydajność teoretyczna</b>	bez strat nanoszenia 170-200 g/m <sup>2</sup> grubość warstwy 50 µm	teoretycznie
<b>Suszenie na powietrzu</b>	20 °C, 50 % względna wilgotność powietrza	
<b>Suszenie pyłowe</b>	po 20 minutach (stopień wysuszenia 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Suchość dotykowa</b>	po 24 godzinach (stopień wysuszenia 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Pełne utwardzenie</b>	po 5 dzień/dni (tłumienie wahadła)	DIN EN ISO 1522
<b>Czyszczenie narzędzi roboczych</b>	Rozcieńczalnik EFD 400320	

#### Dalsza obróbka lakierowanych elementów

<b>Malowanie</b>	możliwe po zmieleniu
------------------	----------------------

#### Wskazówki

<b>EFD Info</b>	Dalsze informacje techniczne można znaleźć w EFD Info. No. 170.
<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>