



## ES1904M

### FREODUR-UV-Farba

#### Opis produktu

<b>Technologia produktowa</b>	powłoka UV
<b>Zastosowanie</b>	do zastosowania do wewnątrz
<b>Odporność na zadrapanie</b>	dobry
<b>Podłoże</b>	PS polistyren

#### Właściwości produktu

<b>Baza</b>	akrylanu uretanu UV		
<b>Kolor</b>	zgodnie z RAL 840 HR inne kolory na zapytanie		
<b>Stopień połysku</b>	mat	15 - 25 GU, Kąt 60° Stopień połysku jest silnie uzależniony od struktury. Podana wartość odnosi się do gładkiej, słabo ustrukturyzowanej powierzchni.	DIN EN ISO 2813
<b>Lepkość</b>	300 - 1000 mPa*s		
<b>Gęstość</b>	1,3 +/-0,2 g/ml		teoretycznie
<b>Części stałe</b>	98,4 %		teoretycznie
<b>Magazynowanie</b>	w oryginalnym opakowaniu 6 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>System</b>	Podłoże	PS polistyren
	Lakier nawierzchniowy	ES1904MRA916 Grubość warstwy 20 - 40 µm
<b>Warunki nakładania farby</b>	10 °C. Lakier należy chronić przed światłem.	
<b>Natrysk - wysokie ciśnienie</b>	w lepkości dostawy dysza 0,8 - 1,2 mm	
<b>Proces natryskiwania na gorąco</b>	w dostawie lepkość temperatura: 60 °C	

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: 14 sty 2025

Wydrukowano dnia: 14 sty 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)



## ES1904M

### FREODUR-UV-Farba

#### Utwardzanie

taśma  $v= 6\text{m/min}$   
typ promiennika Ga + Hg  
moc promiennika 120W/cm  
min. dawka UV 1300mJ/cm<sup>2</sup>

#### Czyszczenie narzędzi roboczych

Rozcieńczalnik EFD 400064

### Wskazówki

#### 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.