

**ES1903GRA999****FREODUR-UV-Lakier bezbarwny****Opis produktu**

<b>Technologia produktowa</b>	powłoka UV
<b>Zastosowanie</b>	do zastosowania do wewnątrz do przelakierowywania farby drukarskiej utwardzanej UV
<b>Odporność na zadrapanie</b>	dobry

**Właściwości produktu**

<b>Baza</b>	akrylanu uretanu UV		
<b>Stopień połysku</b>	połysk	70 - 80 GU, kąt 60°	DIN EN ISO 2813
<b>Lepkość</b>	200 - 400 mPa*s		
<b>Gęstość</b>	1,1 +/-0,2 g/ml		teoretycznie
<b>Części stałe</b>	99,8 %		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	Aluminium
	Podkład	ES1919H Proporcje mieszania 13:1 300020 Grubość suchej powłoki 60 µm
	międzywarstwa	Druk cyfrowy-UV Grubość warstwy 10 µm
	lakier bezbarwny	ES1903G Grubość warstwy 60 - 80 µm
<b>Warunki nakładania farby</b>	10 °C. Lakier należy chronić przed światłem.	
<b>Proces natryskiwania na gorąco</b>	w dostawie lepkość temperatura: 60 °C	
<b>Przemysłowe powlekanie wałków</b>	w lepkości dostawy Walek z rowkami 64 bieg taśma v= 8 - 10 m/min walec nanoszący v= 10 m/min walec dozujący v= 2 m/min kierunek obrotu revers szczelina 999,8+-0,2 mm offset - 1,0 mm	

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: 7 paź 2024

Wydrukowano dnia: 8 paź 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH &amp; 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)

**ES1903GRA999****FREODUR-UV-Lakier bezbarwny****Utwardzanie**

maks. TSD 80µm  
taśma v= 6 - 10m/min  
typ promiennika Ga + Hg  
moc promiennika 120W/cm  
min. dawka UV 2800mJ/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 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.