

**ES1970MRA999****FREODUR-UV-Lakier bezbarwny****Opis produktu**

Technologia produktowa	powłoka UV
Zastosowanie	do zastosowania na zewnątrz do przelakierowywania farby drukarskiej utwardzanej UV
Odporność mechaniczna	dobra elastyczność
Odporność na światło i warunki atmosferyczne	bardzo dobry

Właściwości produktu

Baza	akrylanu uretanu UV		
Stopień połysku	mat	5 - 15 GU, Kąt 60°	DIN EN ISO 2813
Lepkość	1000 - 2500 mPa*s		
Gęstość	1,1 +/-0,2 g/ml		teoretycznie
Części stałe	98,6 %		teoretycznie
Magazynowanie	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

System	Podłoże	Aluminium
	międzywarstwa	Druk cyfrowy-UV Grubość warstwy 10 µm
	lakier bezbarwny	ES1970MRA999 Grubość warstwy 5-10 µm
Warunki nakładania farby	10 °C. Lakier należy chronić przed światłem.	
Przemysłowe powlekanie wałków	w lepkości dostawy typ walca gładka 40 Shore 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: 2026-03-16

Wydrukowano dnia: 2026-03-17

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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

**ES1970MRA999****FREODUR-UV-Lakier bezbarwny****Utwardzanie**

maks. TSD 10µm
taśma v= 8 - 10m/min
typ promiennika Ga + Hg
moc promiennika 120W/cm
min. dawka UV 4000mJ/cm²

**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.