

**ES1987MRA999****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>	mat	10 - 20 GU, Kąt 60°	DIN EN ISO 2813
<b>Lepkość</b>	400 - 600 mPa*s		
<b>Gęstość</b>	1,1 +/-0,2 g/ml		teoretycznie
<b>Części stałe</b>	98,5 %		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
	Podkład	WL1676M Grubość warstwy 40 - 60 µm
	międzywarstwa	Druk cyfrowy-UV Grubość warstwy 10 µm
	lakier bezbarwny	ES1987MRA999 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 mm ciśnienie natrysku 2 - 3 bar	
<b>Proces natryskiwania na gorąco</b>	w dostawie lepkość temperatura: 60 °C	
<b>Wydajność teoretyczna</b>	bez strat nanoszenia 40 - 50 g/m <sup>2</sup> grubość warstwy 40 µm	teoretycznie

**ES1987MRA999****FREODUR-UV-Lakier bezbarwny****Utwardzanie**

maks. TSD 50µm  
taśma v= 20 - 30m/min  
typ promiennika Ga + Hg  
moc promiennika 120W/cm  
min. dawka UV 600mJ/cm<sup>2</sup>

**Czyszczenie narzędzi  
roboczych**

Rozcieńczalnik EFD 400450

**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.