

KARTA TECHNICZNA – Ri-Jet M96 PE

OPIS PRODUKTU / KORZYŚCI

Ri-Jet M96 PE to samoprzylepna folia przeznaczona do wielkoformatowego druku cyfrowego, zaprojektowana specjalnie do aplikacji na powierzchniach płaskich. Monomeryczna folia pcw, stabilizowana UV, zapewnia trwałość do 3 lat na zewnątrz i została zoptymalizowana do zadruku atramentami solwentowymi, ekosolwentowymi, lateksowymi oraz UV.

Grubość 96 µm gwarantuje bardzo dobrą absorpcję atramentu bez nadmiernego zmięczenia powierzchni – dzięki czemu montaż jest łatwiejszy i bardziej stabilny.

Wersja z klejem trwałym zapewnia wysoką siłę wiązania, natomiast wariant z klejem usuwalnym umożliwia łatwe, czyste odklejenie z większości podłoży. Podkład PE o gramaturze 140 g/m² gwarantuje doskonałą płaskość i wysoką jakość w druku.

Produkt zgodny z **REACH & RoHS**.

ZASTOSOWANIA

- krótkookresowa reklama zewnętrzna: pociągi, autobusy, billboardy
- krótkookresowa reklama wewnętrzna: sklepy, galerie handlowe, terminale lotnicze
- tymczasowa komunikacja POS i ekspozycje promocyjne

OPIS TECHNICZNY

- **Folia wierzchnia: 96 µm, monomeryczna kalandrowana**
- **Klej:**
 - trwały, akrylowy, wodny – bezbarwny
 - usuwalny, akrylowy, wodny – bezbarwny
- **Liner:** papier kraft powlekany PE, 140 g/m²

Dostępne warianty:

- White Gloss Permanent PE – Kod 1457
- Clear Gloss Permanent PE – Kod 14578
- White Matt Permanent PE – Kod 14579
- White Gloss Removable PE – Kod 14581
- White Matt Removable PE – Kod 14582

DRUK

Folia dedykowana do druku:

- solwentowego
- ekosolwentowego
- lateksowego
- UV

Aby uzyskać optymalną jakość, należy stosować odpowiednie profile ICC lub właściwe ustawienia drukarki. Po zadruku materiał powinien schnąć min. 24 godziny przed laminacją. Zalecana laminacja: seria F-Lam M72 – ochrona przed blaknięciem UV i ścieraniem.

APLIKACJA

- folie z linerem PE można aplikować **na sucho i na mokro** na czystych, odtłuszczonych powierzchniach.
- w przypadku linera typu Airflow stosuje się **wyłącznie aplikację na sucho**.
- zalecana temperatura aplikacji: **powyżej +10°C**.

TRWAŁOŚĆ

Przewidywana trwałość ekspozycji pionowej na zewnątrz (Europa Centralna, strefa 1): **3 lata**. Dane oparto na doświadczeniu eksploatacyjnym oraz testach starzeniowych zgodnych z **ISO 4892-2**.

Uwaga: intensywna ekspozycja na UV, skrajne temperatury, zanieczyszczenia, montaż poziomy lub południowy (na półkuli północnej) mogą skrócić trwałość.

OKRES PRZYDATNOŚCI

- standardowy okres przechowywania: **2 lata** w warunkach 23°C / 50% RH
- wyższa temperatura lub wilgotność skracają żywotność
- jakość druku może obniżyć się po **12 miesiącach magazynowania**

F-Jet M96 PE

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNO-CHEMICZNE (WARTOŚCI TYPOWE)

Parametr	Wartość	Norma
grubość folii bez kleju	96 µm	ISO 534-80
grubość folii z klejem	116 µm	ISO 534-80
wytrzymałość na rozciąganie (MD)	> 25 N/cm	ISO 527
wydłużenie przy zerwaniu (MD)	> 100%	ISO 527
odporność ogniowa na aluminium	Samogasnąca	ISO 3795:1989
stabilność wymiarowa (1 tydz., 70°C, szkło)	0,5 mm	FTM 14
klej trwały – adhezja 20 min	9 N/25 mm	FTM 1
klej trwały – adhezja 24 h Klej	12 N/25 mm	FTM 1
klej trwały – adhezja 1 tydzień	15 N/25 mm	FTM 1
klej usuwalny – adhezja 20 min	3 N/25 mm	FTM 1
klej usuwalny – adhezja 24 h Klej	5 N/25 mm	FTM 1
klej usuwalny – adhezja 1 tydzień	8 N/25 mm	FTM 1
temperatura aplikacji	min. +10°C	–
temperatura pracy	od -40°C do +90°C	–
liner - gramatura	140 g/m ²	ISO 536

CERTYFIKACJA JAKOŚCI



Produkt zgodny z obowiązującymi wymaganiami jakościowymi i normami branżowymi.

ZASTRZEŻENIE

Dane techniczne i wartości są oparte na testach uznawanych za wiarygodne, lecz nie stanowią gwarancji. Użytkownik powinien samodzielnie ocenić przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Produkty Fedrigoni mogą podlegać zmianom, a sprzedaż odbywa się wyłącznie na warunkach producenta. W przypadku różnic pomiędzy wersją angielską a tłumaczeniami – wersja angielska jest wiążąca.