

Ri-Jet M96 PE

PRODUKTBESCHREIBUNG / VORTEILE

Die Ri-Jet M96 PE-Serie ist ein selbstklebender Film für den Großformat-Digitaldruck, der speziell für die Anwendung auf flachen Oberflächen entwickelt wurde.

Das monomere Vinyl, UV-stabilisiert, hat eine äußere Farbstabilität von bis zu 3 Jahren und ist speziell für den Druck mit Lösungsmittel-, Öko-Lösungsmittel-, Latex- und UV-Tintenstrahldruckfarben entwickelt.

Die Filmdicke von 96 µm sorgt für eine gute Tintenabsorption, ohne dass der Gesichtsfilm zu weich wird, was die Anwendung erleichtert. Der dauerhafte Kleber sorgt für eine gute Haftung, während der abnehmbare Kleber leicht von den Hauptsubstraten entfernt werden kann. Der 140 g/m² PE-beschichtete Liner sorgt für gute Ebenenwirkung und Druckergebnisse. Produkt-REACH- und RoHS-konform.

TYPISCHE VERWENDUNG

- Kurzfristige Außenwerbung: Plakate, Züge, Bus, Plakatwände
- Kurzfristige Innenwerbung: Geschäfte und Einkaufszentren, Flughafenterminals, ...
- Temporäre Point-of-Sale-Werbung.

BAU

- **Gesichtsfilm:** 96 µm kaandrierter monomerer Film
- **Klebstoff:** permanentes, klares / graues, wasserbasiertes Acryl
Abnehmbares, klares / graues wasserbasiertes Acryl
- **Freisetzungsliner:** PE-beschichtetes Kraftpapier 140 g/m²
Luftströmungsliner: mikroprägiertes, PE-beschichtetes Kraftpapier 140 g/m²

Produkte:

Perm-Klebstoff: Code 60471 - **Ri-Jet M96 Weißglanz-Perm-PE**

60470 - **Ri-Jet M96 Weiß Glanz Perm Grau PE**

60469 - **Ri-Jet M96 Weiß Glanz Perm Grau Luftstrom**

60468 - **Ri-Jet M96 Klarglanz Perm PE**

60484 - **Ri-Jet M96 Weiße Matt-Perm PE**

60479 - **Ri-Jet M96 Weiß Matt Perm Grau PE**

Abnehmbarer Klebstoff: 60478 - **Ri-Jet M96 Weißer Glanz Rem PE**

60477 - **Ri-Jet M96 Weiß Glanz Rem Grau PE**

60476 - **Ri-Jet M96 Weiß Glanz Rem Grau Luftstrom**

60488 - **Ri-Jet M96 Weißer Matt Rem PE**

60486 - **Ri-Jet M96 Weiß Matt Rem Grau PE**

KONVERTIERUNGSMETHODE

Speziell entwickelt, um mit Lösungsmittel-, Öko-Lösungsmittel-, Latex- und UV-Tintenstrahldruckpressen gedruckt zu werden.

Um die bestmögliche Druckqualität zu erzielen, stellen Sie sicher, dass die korrekten ICC-Profile oder Druckereinstellungen verwendet werden. Das Druckmedium sollte mindestens 24 Stunden vor dem Laminieren trocknen.

Wir empfehlen eine Laminierung mit Ri-Lam M70 Clear Gloss oder Matt, um das gedruckte Bild vor UV-Fading und mechanischer Abnutzung zu schützen.

ANWENDUNGSMETHODE / ANLEITUNGEN ZUR ANWENDUNG

Trocken- und Nassanwendung auf sauberen und entfetteten Substraten für das Produkt mit PE-beschichtetem Kraft-Liner, während nur das Trockenauftragsverfahren mit dem Airflow-Liner verwendet wird.

Anwendungstemperatur über 10°C.

ERWARTET HALTBARKEIT

Die erwartete vertikale Außenbeständigkeit in Mitteleuropa (Zone 1) beträgt 3 Jahre. Diese Informationen basieren auf realen Erfahrungen und künstlichem Altern gemäß ISO 4892-2.

Hinweis: Die Exposition gegenüber starken Temperaturen und ultraviolettem Licht führt zu einer schnelleren Verschlechterung. Dies gilt auch für verschmutzte Gebiete, hohe Höhen, horizontale Anwendungen und südliche Exposition auf der Nordhalbkugel

HALTBARKEIT

Die Haltbarkeit beträgt 2 Jahre, wenn sie bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit gelagert wird.

Höhere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeitswerte verkürzen die Haltbarkeit des Produkts.

Hinweis: Die Druckergebnisse beginnen sich nach 12 Monaten Lagerung zu verschlechtern.

Ri-Jet M96 PE

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN / TYPISCHE WERTE	Flächendicke, ohne Klebstoff	96 µm	ISO 534-80
	Flächendicke, mit Klebstoff	120 µm	ISO 534-80
	Zugfestigkeit (Maschinenrichtung)	> 25 N/cm	ISO 527
	Verlängerung am Bruch (Maschinenrichtung)	> 100 %	ISO 527
	Feuerbeständigkeit bei Aluminium	Selbstlöschung	ISO 3795:1989
	Maßstabilität (1 Woche @70 °C auf Glas)	0,5 mm	FTM 14
	Permanenter Kleber - Haftung auf Glas (20 Minuten)	9 N/25mm	FTM 1
	- Haftung am Glas (24 Stunden)	12 N/25mm	
	- Haftung am Glas (1 Woche)	15 N/25mm	
	Abnehmbarer Klebstoff - Haftung auf Glas (20 Minuten)	3 N/25mm	FTM 1
	- Haftung am Glas (24 Stunden)	5 N/25mm	
	- Haftung am Glas (1 Woche)	8 N/25mm	
	Minimale Anwendungstemperatur	+10 °C	
	Diensttemperatur	Von -40 °C bis +90 °C	
	PE-beschichtetes Kraftpapier	140 g/m²	ISO 536

QUALITÄTSZERTIFIZIERUNG



HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Informationen zu physikalisch-chemischen Eigenschaften und Werten in diesem Dokument basieren auf Tests, die wir für zuverlässig halten, und stellen keine Garantie dar. Sie dienen ausschließlich als Informationsquelle und werden ohne Garantie gegeben und stellen keine Garantie dar. Käufer sollten vor der Verwendung unabhängig die Eignung dieses Materials für ihre spezifische Nutzung bestimmen. Alle technischen Daten können sich ändern. Alle Fedrigoni-Produkte werden unter den Verkaufsbedingungen verkauft. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Fedrigoni-Vertriebsmitarbeiter. Falls es Unklarheiten oder Unterschiede zwischen der englischen und der ausländischen Version dieses Dokuments gibt, gilt die englische Version als vorherrschende und führende Version.