

Ri-Lam Optima P75

PRODUKTBESCHREIBUNG / VORTEILE

Die Ri-Lam Optima P75 Serie ist ein selbstklebender Laminationsfilm für digital gedruckte Bilder. Die transparente, polymer kalendrierte Vinyl-Gesichtsfolie, UV-stabilisiert, hat eine äußere Farbstabilität von bis zu 5 Jahren. Der permanente, wasserbasierte Kleber haftet auf Vinyl, das mit Lösungsmittel-, Öko-Lösungsmittel- und Latexfarben bedruckt ist, ist jedoch nicht für UV-Druck (Versilberung) geeignet. Der 62 g/m² große Glasin-Liner sorgt für eine gute Klebeglattigkeit. Alle Produkte sind REACH- und RoHS-konform.

TYPISCHE VERWENDUNG

- Langzeit-Außen- und Innenlaminationsfilm für Werbung auf Ri-Jet Optima P75 Medien
- Schützen Sie Druckmedien vor Abrieb und verzögerten Farbverbleib
- Sorgen Sie für homogene Matt- und Glanzfinishe

BAU

- **Gesichtsfolie:** 75 µm polymer kalendriertes Vinyl
- **Klebstoff:** permanentes, klares, wasserbasiertes Acryl
- **Auslöserliner:** Glasin 62 g/m²

Produkte:

Klarglanz-Finish: Code 13640 - **Ri-Lam Optima P75 Clear Gloss Perm**

Clear Matt: 13639 - **Ri-Lam Optima P75 Clear Matt Perm**

KONVERTIERUNGSMETHODE

Kompatibel mit Lösungsmittel-, Öko-Lösungsmittel- und Latexfarben.
Wird mit einem Laminierer laminiert.

ANWENDUNGSMETHODE / ANLEITUNGEN ZUR ANWENDUNG

Das zu laminierende Druckmedium sollte mindestens 24 Stunden vor dem Laminieren trocknen. Laminieren Sie ohne Spannung auf dem Druckmedium.

ERWARTET HALTBARKEIT

Die erwartete vertikale Außenhaltbarkeit in Mitteleuropa (Zone 1) beträgt 5 Jahre. Diese Informationen basieren auf realen Erfahrungen und künstlichem Altern gemäß ISO 4892-2. Hinweis: Die Exposition gegenüber starken Temperaturen und ultravioletem Licht führt zu einer schnelleren Verschlechterung. Dies gilt auch für verschmutzte Gebiete, große Höhen, horizontale Anwendungen und südliche Exposition.

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.

Ri-Lam Optima P75

PHYSIKALISCH- CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN / TYPISCHE WERTE

Flächendicke, ohne Klebstoff	75 µm	ISO 534-80
Flächendicke, mit Klebstoff	95 µm	ISO 534-80
Zugfestigkeit (Maschinenrichtung)	> 18 N/cm	ISO 527
Verlängerung am Bruch (Maschinenrichtung)	> 150 %	ISO 527
Feuerbeständigkeit bei Aluminium	Selbstlöschung	ISO 3795:1989
Maßstabilität (1 Woche @70 °C auf Glas)	0,5 mm	FTM 14
Anfängliche Haftung am Glas (20 Minuten)	10 N/25mm	FTM 1
Haftung am Glas (24 Stunden)	13 N/25mm	FTM 1
Endgültige Haftung am Glas (1 Woche)	15 N/25mm	FTM 1
Minimale Anwendungstemperatur	+10 °C	
Diensttemperatur	Von -40 °C bis +90 °C	
Glasin	62 g/m²	ISO 536

QUALITÄTSSERTIFIZIERUNG



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.