

Monomeric Vinyl Glossy 100 G P Easy Bond

EMBLEM Monomeric Vinyl Glossy 100 G P Easy Bond besteht aus einer weißen, monomeren Weich-PVC Folie mit glänzender Oberfläche. Der grau pigmentierten Polyacrylat Kleber erlaubt eine effiziente und blasenfreie Verarbeitung durch Micro-Luft-Kanäle. Die Folie ist rückseitig mit hochwertigem PE-Liner abgedeckt.

Matchcode:	MOVIGL100GPEB
Material:	Weich-PVC, monomer
Oberfläche:	glänzend
Farbe:	weiß
Dicke:	100 µm
Klebstoff:	graues, permanentes Polyacrylat
Abdeckung:	einseitig silikonisierter PE-Liner, 140 g/m ²
Klebkraft:	11 N/ 25 mm - 24 h AFERA 5001 (Mindestklebkraft)
Formbeständigkeit:	Laufrichtung: <-3 % - Querrichtung: <0 %, FINAT TM 14
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur:	ab 10 °C
Brandverhalten:	schwer entflammbar - B1 - nach DIN 4102 auf Metall verklebt
Rollenbreiten:	1050 / 1370 mm
Rollenlänge:	50 m
Haltbarkeit:	bis zu 4 Jahre im Außenbereich, vertikal verklebt, unter mitteleuropäischen Normalklima
Lagerung:	kühl und trocken bei 15-25 °C, 50 % rel. Feuchte
Lagerfähigkeit:	24 Monate in der Originalverpackung

GEEIGNETE TINTEN:

EcoSolvent: ja **UVC:** ja **Solvent:** ja **Latex:** ja

Unterschiedliche Drucker, Tinten, Auflösungen und Druckqualitäten führen zu einer Vielzahl von Druckparametern. Dazu kommen unterschiedliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung der Materialien. Dadurch ist es nicht möglich, genaue Angaben hinsichtlich Trocknungszeiten und maximale Tintenaufnahme zu machen. Wir empfehlen daher, eigene Tests vorzunehmen, um die gewünschten Ergebnisse sicherzustellen. Unsere Angaben begründen keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften. Haftung und Schadenersatzansprüche sind auf die Höhe des Produktwerts beschränkt. Darüber hinaus gehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

Monomeric Vinyl Glossy 100 G P Easy Bond

Produktbeschreibung:

EMBLEM Monomeric Vinyl Glossy 100 G P Easy Bond besteht aus einer weißen, monomeren Weich-PVC Folie mit glänzender Oberfläche. Der hochwertige PE-Liner sorgt für eine gute Dimensionsstabilität während der Weiterverarbeitung. Die Micro-Luft-Kanäle im Kleber erlaubt eine schnellere Verarbeitung ohne Luftblasen. Die Micro-Strukturen des Klebers zeichnen sich nicht im Druckbild ab. Das MOVIGL100GPEB kann mit handelsüblichen EcoSolvent, Solvent, Latex und UVC Tinten bedruckt werden. Durch die ausgezeichnete Farbwiedergabe und besonderen Trocknungseigenschaften können hochwertige und detailreiche Drucke auf der Folie erzeugt werden. Der graue permanente Kleber lässt sich während der Verklebung gut repositionieren und deckt kontrastreiche Untergründe hervorragend ab.

Die Folie entspricht der Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102-1 und kann damit auch in Innenräumen eingesetzt werden. Dieses in Deutschland produzierte Erzeugnis entspricht der EU Verordnung 1907/2006 (REACH).

Die Verwendungsdauer der Folie beträgt im Außenbereich bis zu 4 Jahre. Die tatsächliche Lebensdauer ist abhängig von Ort, Lage und Art der Anwendung und bezieht sich nicht auf den Druck.

Verarbeitung:

Folien mit Easy Bond Kleber werden im Trockenverfahren verarbeitet. Die Verklebung erfolgt auf ebenen Flächen. Der zu beklebende Untergrund muss sorgfältig von Schmutz, Staub, Fett etc. gereinigt sein. Bei neu lackierten Untergründen müssen die Trocknungs- und Aushärtungszeiten des Lackherstellers beachtet werden. Eine Verträglichkeitsprobe zwischen Untergrund und Kleber wird empfohlen.

Drucke sollten zum Schutz vor Abrieb mit einem Laminat überzogen werden. Bei unzureichender Trocknung der Drucke kann der Kleber negativ beeinflusst werden. Auch vor dem Laminieren ist auf eine komplette Trocknung und Ausgasung des Druckes zu achten, da es sonst zu Blasenbildung unter dem Laminat kommen kann.

Anwendungen:

Typische Anwendungen sind kurz- bis mittelfristige Werbebotschaften im Innen- und Außenbereich sowie Displays und Bautafeln.