

EMBLEM Monomeric Lamination Film Matt 70

EMBLEM Monomeric Lamination Film Matt 70 ist eine matte, transparente, selbstklebende, monomer kalandrierte PVC Folie. Das Laminat wird zur Druckveredelung und zum Schutz vor leichten mechanischen Beschädigungen eingesetzt. Die Folie enthält UV Stabilisatoren zum Schutz des Klebers und des Druckes.

Matchcode:	MOLAMMA70
Materialart:	PVC Folie, monomer
Oberfläche:	matt
Farbe:	transparent
Dicke:	70 µm
Klebstoff:	hochtransparentes, lösemittelfreies, Polyacrylat, permanent
Klebergewicht:	30 g/m ²
Abdeckung:	einseitig silikonisiertes Glassine Papier, weiß, 63 g/m ²
Klebkraft:	11 N/ 25 mm - 24 h AFERA 5001 (Mindestklebkraft)
Temperaturbeständig:	von -40 bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur:	ab 10 °C
Brandverhalten:	in VorbereitungStandard
Standard Rollenbreiten:	1050 / 1370 / 1600 mm
Standard Rollenlänge:	50 m
Wicklung:	Film innen
Haltbarkeit:	2 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

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.

F. Huhn & Sohn
GmbH

Siebdruckbedarf
Siebspanndienst
Selbstklebefolien
Schneideplotter
Filteranlagen
Digital-Drucksysteme

Ballindamm 3 20095 Hamburg
Tel.: 040 - 300 87400 Fax: 040 - 300 87401
www.huhn-sohn.de huhn.sohn@t-online.de

EMBLEM Monomeric Lamination Film Matt 70

Produktbeschreibung:

EMBLEM Monomeric Lamination Film Matt 70 ist eine matte, transparente, selbstklebende, monomer, kalandrierte PVC Folie. In der Druckveredelung wird das Laminat eingesetzt, damit der Druck einen gleichmäßigen Glanzgrad erhält. Zusätzlich schützt das Laminat vor leichten mechanischen Beschädigungen. Die Folie enthält UV Stabilisatoren zum Schutz des Klebers und des Druckes. Der hochtransparente Kleber zeichnet sich durch eine hohe Neutralität aus und sorgt so für unverfälschte Farben des Druckes nach dem Laminiervorgang. Das hohe Klebergewicht ermöglicht es, das das MOLAMMA70 auch für die Lamination von UV Drucken einzusetzen.

Dieses in Deutschland produzierte Erzeugnis entspricht der EU Verordnung 1907/2006 (REACH).

Die Verwendungsdauer der Folie beträgt im Außenbereich regelmäßig mindestens 2 Jahre. Die tatsächliche Lebensdauer ist abhängig von Ort, Lage und Art der Anwendung und bezieht sich nicht auf den Druck. Die Erfahrung der letzten Jahre zeigt, dass das Laminat unter mittleren oder günstigen Bedingungen in vielen Fällen auch über die 2 Jahre hinaus eingesetzt werden kann.

Verarbeitung:

Das Laminat wird im Kaltlaminierverfahren verarbeitet. Das laminierte Endprodukt kann kantenbündig beschnitten werden, ohne dass man unter normalen Umständen Gefahr läuft das Wasser zwischen Laminat und Druck einzieht. Ob Wasser einziehen kann, hängt aber auch vom Druckmaterial ab. Wir empfehlen daher bei kritischen Druckmedien eine Lamination mit einem Überstand von ca. 3 Millimetern. Eine Verarbeitung des Laminates im Nassverklebe-Verfahren ist nicht sinnvoll.

Durch die Verwendung eines Laminators mit einer beheizbaren Walze (Verarbeitungstemperatur bis 50 °C) erhalten Sie eine besonders gute Verbindung zwischen Kleber und Druckmaterial, zusätzlich reduzieren Sie das Risiko eines Silvering- Effekts.

Produktempfehlung:

Wir empfehlen zu den Laminierfolien der Serie MOVILAM die monomeren Druckfolien der Serie EMBLEM MOVI für den Druck zu verwenden.