

## EMBLEM Production Lamination Film Glossy

Die Lamine der EMBLEM Production Lamination Film Serie sind selbstklebende Lamine zur Druckveredelung und zum Schutz vor leichten mechanischen Beschädigungen. Diese Lamine werden im Kaltlaminierverfahren verarbeitet.

Matchcode:	<b>PROLAMGL</b>
Materialart:	Weich-PVC, monomer
Oberfläche:	glänzend
Farbe:	klar
Dicke:	80 $\mu$ m
Abdeckung:	einseitig silikonisiertes Kraft Papier 135 g/m <sup>2</sup>
Klebstoff:	hochtransparenter Acrylatkleber, permanent
Klebkraft:	14 N/25 mm nach FINAT TM1 - 24h (Durchschnittswert)
Formbeständigkeit:	$\leq$ 1% - 7 Tage, 50 °C, auf Stahl
Verarbeitungstemperatur:	mind. +10 °C
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis +70 °C
Schwer entflammbar:	nach DIN 4102-1, Baustoffklasse B1, auf Metall verklebt
Standard Rollenbreiten:	1050 / 1370 / 1520 mm
Standard Rollenlänge:	50 m
Haltbarkeit:	3 - 4 Jahre im Außenbereich, unter mitteleuropäischen Normklima
Lagerung:	kühl und trocken bei 15-25 °C, 50 % rel. Feuchte
Lagerfähigkeit:	24 Monate in der Originalverpackung
Wicklung:	Film außen

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.

## EMBLEM Production Lamination Film Glossy

### Produktbeschreibung:

Das EMBLEM PROLAMGL Laminat ist eine glänzende monomere 80  $\mu\text{m}$  Weich-PVC Folie. Der lösemittelfreie Kleber zeichnet sich durch eine hohe Farbneutralität aus und sorgt so für unverfälschte Farben. Der hochwertige Kraftliner verleiht dem Laminat eine gute Stabilität für eine problemlose Weiterverarbeitung. Die Prüfung auf Schwerentflammbarkeit nach DIN 4102 hat PROLAMGL mit B1 bestanden.

Diese in Europa hergestellte Folie enthält keine phtalathaltigen Weichmacher und erfüllt die EU Verordnung 1907/2006 (REACH) und die EU Richtlinien 2002/95/EC (ROHS).

Die Lebensdauer der EMBLEM Production Lamination Film Serie beträgt 3 bis 4 Jahre im Außenbereich bei fachgerechter Anwendung (vertikal verklebt). Da viele Faktoren die Haltbarkeit beeinflussen, kann die Lebensdauer des laminierten Endprodukts auch kürzer sein. Hierzu sollte der Anwender Eigentests durchführen.

### Verarbeitung:

Das Laminat wird im Kaltlaminierverfahren verarbeitet und hat beste Eigenschaften gegen Feuchtigkeit und Vergilben. Das laminierte Endprodukt kann kantengenau beschnitten werden, ohne dass unter normalen Umständen Gefahr besteht, dass Wasser zwischen Laminat und Druck einzieht. Ob Wasser einziehen kann, hängt aber auch vom Druckmaterial ab.

Wir empfehlen bei kritischen Druckmedien eine Lamination mit Überstand von ca. 3 mm.

Eine Verarbeitung des Laminates im Nassverklebe-Verfahren ist nicht sinnvoll.

Für eine besonders gute Verbindung zwischen Kleber und Druckmaterial kann ein Laminator mit einer beheizbaren Walze bis 50 °C verwendet werden.