



PROFESSIONAL PRINTMEDIA

EMBLEM Cast Lamination Film Glossy 30

Die Lamine der EMBLEM CALAMGL Serie sind gegossene Hochleistungs PVC Schutzlamine für die Fahrzeugvollverklebung und zur Druckveredelung in der graphischen Industrie. Der drucksensitive Kleber ermöglicht eine schnelle und effektive Verarbeitung bei Lamination von Rolle.

| | |
|--------------------------|---|
| Matchcode: | CALAMGL30 |
| Material: | gegossene PVC Folie |
| Oberfläche: | glänzend |
| Farbe: | klar |
| Dicke: | 30 μ m |
| Klebstoff: | permanenter Lösemittelkleber |
| Abdeckung: | einseitig silikonisiertes Kraft Papier, 120 g/m ² |
| Klebkraft: | 20 N/25 mm - 24 h |
| Reißdehnung: | \geq 150 % |
| Temperaturbeständigkeit: | - 40 °C bis + 80 °C |
| Verarbeitungstemperatur: | ab 15 °C |
| Standard Rollenbreiten: | 1372 / 1524 mm |
| Standard Rollenlänge: | 50 m |
| Wicklung: | Film außen |
| Haltbarkeit: | bis zu 7 Jahre im Außenbereich, unter mitteleuropäischem Normalklima (unbedruckt) |
| Lagerung: | kühl und trocken bei 15-25 °C, 50 % rel. Feuchte |
| Lagerfähigkeit: | 18 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 87 400 Fax: 040 - 300 87 401
www.huhn-sohn.de huhn.sohn@t-online.de

EMBLEM Cast Lamination Film Glossy 30

Produktbeschreibung:

Die Lamine der EMBLEM CALAMGL30 Serie sind gegossene Hochleistungs PVC Schutzlamine für Fahrzeugvollverklebung und zur Druckveredelung in der graphischen Industrie. Der drucksensitive Kleber ermöglicht eine schnelle und effektive Verarbeitung bei Lamination von Rolle. Die Hauptanwendung ist der Schutz von bedruckter gegossener Druckfolie wie EMBLEM CAVIGL50PGEB bei der Fahrzeugvollverklebung. Durch CALAMGL30 erhalten die Drucke eine einheitlich glänzende Oberfläche und werden vor Abrieb, Feuchtigkeit und leichten mechanischen Beschädigungen geschützt.

Um ein Ausbleichen der Drucke zu vermeiden, besitzt EMBLEM CALAMGL30 einen UV-Schutz. Das Laminat kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden und hat beste Eigenschaften gegen Feuchtigkeit und Vergilben.

Verarbeitung:

Das laminierte Endprodukt kann kantenbündig beschnitten werden, ohne dass unter normalen Umständen Gefahr besteht, dass Wasser zwischen Laminat und Druck einzieht. Eine Verarbeitung des Laminates im Nassverklebe-Verfahren ist nicht sinnvoll.

Die Lebensdauer des EMBLEM CALAMGL30 beträgt ca. 7 Jahre im Außenbereich bei fachgerechter Anwendung. Da viele Faktoren die Haltbarkeit beeinflussen, kann die Lebensdauer des laminierten Endprodukts sich verkürzen. Hierzu sollte der Anwender Eigentests durchführen. Durch die Verwendung eines Laminators mit einer beheizbaren Walze bis 50 °C erhalten Sie eine besonders gute Verbindung zwischen Kleber und Druckmaterial, zusätzlich reduzieren Sie das Risiko eines Silvering-Effekts.

Produktempfehlung:

Wir empfehlen unser gegossenes, selbstklebendes CAVIGL50GPEB als Druckmedium für unseren Laminat der CALAMGL30 zu verwenden.

F. Huhn & Sohn

Siebdruckbedarf
Siebspanndienst
Selbstklebefolien
Schneideplotter
Filteranlagen
Digital-Drucksysteme
GmbH

Ballindamm 3 20095 Hamburg
Tel.: 040 - 300 87 400 Fax: 040 - 300 87 401
www.huhn-sohn.de huhn.sohn@t-online.de