



— LEADING THE WAY —

## EMBLEM Solvent Polymeric Lamination Film Matt

Die Lamine der EMBLEM SOPOLAM5 Serie sind selbstklebende PVC Schutzlamine zur Druckveredelung in der graphischen Industrie. Der druckaktive Kleber ermöglicht eine schnelle und effektive Verarbeitung bei Lamination von Rolle.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Matchcode:               | SOPOLAMMA5   |
| Material:                | PVC Folie, polymer   |
| Oberfläche:              | matt   |
| Farbe:                   | klar   |
| Dicke:                   | 75 µm  |
| Klebstoff:               | klarer, permanenter Acrylatkleber, lösemittelfrei                  |
| Abdeckung:               | einseitig silikonisiertes Glasine Papier, 72 g/m <sup>2</sup>      |
| Klebkraft:               | 14 N/25 mm nach FINAT 1 - 24 h (Durchschnittswert)                 |
| Temperaturbeständigkeit: | - 30°C bis + 80°C  |
| Verarbeitungstemperatur: | ab 10°C  |
| Schwer entflammbar:      | selbstverlöschend, auf Stahl getestet                              |
| Rollenbreiten:           | 105, 137, 152 cm   |
| Rollenlänge:             | 50 m   |
| Haltbarkeit:             | 5 Jahre im Außenbereich, unter mitteleuropäischen Normal-<br>klima |
| 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.



Gutenbergstraße 15 · D-24558 Henstedt-Ulzburg · Telefon: +49 41 93-9950 · Telefax: +49 41 93-995220  
E-Mail: [info@dataplot.de](mailto:info@dataplot.de) · Internet: [www.dataplot.de](http://www.dataplot.de)

## EMBLEM Solvent Polymeric Lamination Film Matt

### Produktbeschreibung:

Die Lamine der EMBLEM SOPOLAM5 Serie sind selbstklebende PVC Schutzlamine zur Druckveredelung in der graphischen Industrie. Der druckaktive Kleber ermöglicht eine schnelle und effektive Verarbeitung bei Lamination von Rolle. Durch SOPOLAMMA5 erhalten die Drucke eine einheitlich reflexfreie matte Oberfläche und werden vor Abrieb, Feuchtigkeit und leichten mechanischen Beschädigungen geschützt.

Um ein Ausbleichen der Drucke zu vermeiden, besitzt EMBLEM SOPOLAMMA5 einen UV-Schutz. Der umweltfreundliche lösemittelfreie Kleber zeichnet sich durch eine hohe Farbneutralität aus und sorgt somit für unverfälschte Farben. Das Laminat kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden und hat beste Eigenschaften gegen Vergilben.

### Verarbeitung:

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

Die Lebensdauer des EMBLEM SOPOLAM5 Serie Lamine beträgt ca. 5 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 unsere polymeren selbstklebenden Medien der SOFOGLP 5 Serie als Druckmedien zur unseren Laminen der SOPOLAM 5 Serie zu verwenden.