

## EMBLEM Solvent Film polymer glossy IV

EMBLEM SOFOGLP4 ist eine selbstklebende, polymere kalandrierte Vinylfolie mit glänzender Oberfläche. Sie ist mit einem grau pigmentierten Kleber ausgerüstet, der Untergründe gut abdeckt. Typische Anwendungen sind mittelfristige Werbebotschaften im Innen- und Außenbereich sowie Displays und Bauschilder.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Matchcode:               | SOFOGLP4  |
| Materialart:             | PVC-Folie, polymer  |
| Oberfläche:              | glänzend  |
| Farbe:                   | weiß  |
| Dicke:                   | 80 µm   |
| Klebstoff:               | Polyacrylat-Kleber, permanent, grau, repositionierbar             |
| Abdeckung:               | einseitig silikonisierter PE-Liner 140 g, wärmeleitoptimiert      |
| Klebkraft:               | 16 N/25 mm, nach AFERA 5001 - 24 h (Durchschnittswert)            |
| Formbeständigkeit:       | verklebt auf Stahl nach FTM 14<br>MD < -3 %, CD < 0 %             |
| Reißdehnung:             | MD 27,3 N, CD 25,8 N  |
| Temperaturbeständigkeit: | -40°C bis +90°C   |
| Verklebetemperatur:      | >+10°C  |
| Standard Rollenbreiten:  | 30", 42", 54", 63"  |
| Standard Rollenlänge:    | 50 m  |
| Haltbarkeit:             | 5 - 7 Jahre im Außenbereich, unter mitteleuropäischem 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.

## EMBLEM Solvent Film polymer glossy IV

### Produktbeschreibung:

EMBLEM SOFOGLP4 ist eine selbstklebende, polymere kalandrierte Vinylfolie mit glänzender Oberfläche. Sie ist mit einem grau pigmentierten Kleber ausgerüstet, der Untergründe gut abdeckt. Die Folie ist rückseitig mit hochwertigem PE-Liner abgedeckt und kann mit Solvent-, EcoSolvent-, Latex- und UVC-Tinten bedruckt werden.

Die Verwendungsdauer der Folie im Außenbereich beträgt bis zu 7 Jahren. Sie ist konform mit der EU Verordnung 1907/2006 (REACH) und den EU Richtlinien 2002/95/EC (ROHS).

### Verarbeitung:

Die Verklebung erfolgt auf ebenen und zylindrischen Flächen.

Die Lebensdauer im Außenbereich bezieht sich auf die Folie und den Kleber. Diese Haltbarkeit bezieht sich nicht auf den Druck. Die Haltbarkeit des Druckes wird durch die verwendeten Tinten und das eventuell zum Einsatz kommende Laminat bestimmt.

Auch Solventdrucke sollten zum Schutz vor Abrieb mit einem Laminat überzogen werden.

Vor dem Laminieren ist auf eine komplette Trocknung und Ausgasung des Druckes zu achten, ansonsten kann es zu Blasenbildung unter dem Laminat kommen.

Der zu beklebende Untergrund muss sorgfältig von Schmutz, Staub, Fett etc. gereinigt sein. Bei neulackierten Untergründen muss eine Trocknungs- und Aushärtungszeit von mindestens drei Wochen eingehalten werden. Eine Verträglichkeitsprobe zwischen Lack und Kleber wird empfohlen.

Zur Vermeidung von Fingerabdrücken wird die Verwendung von Baumwollhandschuhen empfohlen.

### Anwendungen:

Geeignet für SOFOGLP4 sind mittelfristige Werbebotschaften im Innen- und Außenbereich sowie Displays und Bautafeln.