

## EMBLEM Solvent Polypropylen 180

EMBLEM Solvent Polypropylen 180 ist ein spezialbeschichteter Polypropylen Verbund mit guter Planlage. Eine schwarze Sperrschicht im Verbund gewährleistet eine besonders hohe Opazität gegen Durchleuchtung von Hinten. Die reflexarme Beschichtung ermöglicht wasserfeste Drucke mit guter Kratzbeständigkeit und exzellenter Farbwiedergabe.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Matchcode:              | <b>SOPP180</b>                                   |
| Material:               | PP Verbund mit schwarzer Sperrschicht            |
| Oberfläche:             | semimatt   |
| Farbe:                  | weiß   |
| Dicke:                  | 180 $\mu$ m                                      |
| Optische Dichte:        | 2,8  |
| Lamination:             | kalt, warm                                       |
| Brandverhalten:         | k. A.  |
| Standard Rollenbreiten: | 914 / 1100 mm                                    |
| Standard Rollenlänge:   | 50 m   |
| Lagerung:               | kühl und trocken bei 15-25 °C, 50 % rel. Feuchte |
| Lagerfähigkeit:         | 12 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 Polypropylen 180

### Produktbeschreibung:

EMBLEM Solvent Polypropylen 180 ist ein spezialbeschichteter Polypropylen Verbund mit guter Planlage. Eine schwarze Sperrschicht im Verbund gewährleistet eine besonders hohe Opazität gegen Durchleuchtung von Hinten. Die spezielle Beschichtung kann mit handelsüblichen Solvent-, EcoSolvent-, UVC- und Latextinten bedruckt werden. Die reflexarme Oberfläche ermöglicht wasserfeste Drucke mit guter Kratzbeständigkeit und intensiver Farbwiedergabe. Das EMBLEM SOPP180 ist besonders gut für den Einsatz in RollUp und Display Systemen geeignet. Die gute Dimensionsstabilität ermöglicht auch den problemlosen Einsatz in L-Banner-Systemen. Das Produkt ist frei von PVC.

### Verarbeitung:

Die in Solvent-, EcoSolvent- und Latextinten enthaltenen flüchtigen VOC's müssen vor der Weiterverarbeitung vollständig ausgetrocknet sein. Die Trocknungszeit des bedruckten Mediums hängt stark vom Tintenauftrag ab. Lösemittelreste, bedingt durch zu kurze Trocknung, können im gerollten Zustand zum Verblocken der gewickelten Bahnen führen. Daher empfehlen wir, dass die bedruckte Bahn bis zur endgültigen Trocknung möglichst rasch wieder entrollt und plan ausgelegt wird oder locker gewickelt im EMBLEM Easy Dryer getrocknet wird.

Ein zusätzlicher Oberflächenschutz ist erforderlich, wenn die Druckoberfläche über einen längeren Zeitraum Abrieb oder anderen mechanischen Einflüssen ausgesetzt wird. In diesem Fall muss die Druckoberfläche mit selbstklebenden Laminierfolien oder geeigneten Flüssiglaminaten geschützt werden. Beim Laminieren bzw. Kaschieren können Lösemittelreste die Qualität des Fertigproduktes zudem negativ beeinflussen (Planlage, Schrumpfverhalten, Verankerung, Klebkraft, etc.).

Korrekte Geräte- und Temperatureinstellungen sollten durch einen Probedruck überprüft werden. Zu hohe Trockentemperaturen können zur Deformation der Folie führen.

Zur Vermeidung von Fingerabdrücken wird die Verwendung von Baumwollhandschuhen empfohlen.

### Anwendungen:

Präsentations Systeme, RollUp, L-Banner, Display, Poster, Schilder