

EMBLEM Solvent Polypropylen 200 GB

EMBLEM Solvent Polypropylen 200 Grey Back basiert auf einem hochwertigen Polypropylen Film. Die hohe Opazität der grauen Rückseite blockiert ein Durchscheinen von der Rückseite. Die reflexarme Beschichtung ermöglicht wasserfeste Drucke mit guter Kratzbeständigkeit und exzellenter Farbwiedergabe. Typische Anwendungen sind RollUps und Displays.

Matchcode:	SOPP200GB
Material:	Polypropylen mit grauer Rückseite
Oberfläche:	semimatt
Farbe:	weiß
Dicke:	205 μm $\pm$ 10 ISO 534
Gewicht:	145 g/m ² $\pm$ 10 ISO 536
Opazität:	>99,5 % - ISO 2471
Lamination:	kalt
Brandverhalten:	k. A.
Standard Rollenbreiten:	914 / 1067 mm
Standard Rollenlänge:	50 m
Haltbarkeit:	Mittelfristige Anwendungen im Innenbereich, unter mitteleuropäischen Normalklima
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 200 GB

Produktbeschreibung:

EMBLEM Solvent Polypropylen 200 Grey Back basiert auf einem hochwertigen Polypropylen Film. Die reflexarme Beschichtung wurde für die Bedruckung mit Solvent-, EcoSolvent-, UVC- und Latextinten entwickelt. Sie ermöglicht wasserfeste Drucke mit guter Kratzbeständigkeit und exzellenter Farbwiedergabe. Die hohe Opazität der grauen Rückseite blockiert ein Durchscheinen von der Rückseite. Auf Grund der guten Planlage und hervorragender Rolleigenschaften eignet sich das EMBLEM SOPP200GB besonders gut für den Einsatz in Roll Ups und Präsentationssystemen.

Bei der thermischen Entsorgung von Polypropylen entstehen keine schädlichen Substanzen.

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.

Zusätzlicher Oberflächenschutz ist erforderlich, wenn die Druckoberfläche über einen längeren Zeitraum Feuchtigkeit, Abrieb, Handschweiß 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 beeinflussen (Planlage, Schrumpverhalten, 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:

Typische Anwendungen sind RollUps, Displays, POS, Ladenbau und Poster.