

KSM Solvent Glas Decoration Film

KSM SOGDF ist eine beschichtete klare Polyesterfolie, selbstklebend ausgerüstet mit Folienabdeckung. Die Folie und der Kleber sind „glasklar“ und werden vorzugsweise im Innenbereich auf Glasflächen angewendet.

Typische Anwendungen sind Glasdekorationen, Schaufensterwerbung und Werbeaktionen.

Matchcode:	SOGDF
Materialart:	Polyester, beschichtet
Oberfläche:	glänzend
Farbe:	farblos, transparent
Dicke:	120 µm (Verbund), 75 µm (Folie), 20 µm (Beschichtung) 25 µm (Kleber)
Gewicht:	190 g/m ²
Klebstoff:	lösemittelbasierendens Acrylat, trocken und nass verklebbar
Abdeckung:	weiß, transluzent, Polyester 35 µm
Klebkraft (auf Glas):	3,5 N/25 mm - 24 h (Durchschnittswert)
Verarbeitungstemperatur:	ab 15 °C
Brandverhalten:	nicht zertifiziert
Standard Rollenbreiten:	1067 / 1372 mm
Standard Rollenlänge:	20 m
Haltbarkeit:	3-4 Jahre im Innenbereich, bis zu 6 Monate im Außenbereich unter mitteleuropäischem Normalklima
Lagerung:	Kühl und trocken bei 15-25 °C, 50 % rel. Feuchte
Lagerfähigkeit:	12 Monate in 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.

KSM Solvent Glas Decoration Film

Produktbeschreibung:

KSM Solvent Glas Decoration Film ist eine beschichtete klare Polyesterfolie, selbstklebend ausgerüstet mit einer transluzenten Folienabdeckung. Die Folie und der Kleber sind glasklar und werden vorzugsweise im Innenbereich auf Glasflächen angewendet. KSM SOGDF kann nass und trocken verklebt werden und ist rückstandsfrei wieder ablösbar. Durch erwärmen mit Fön oder Heißluftpistole wird das Entfernen erleichtert. Für Backlit Anwendungen kann der Film direkt auf eine Streuscheibe geklebt werden.

Die glänzende Beschichtung kann mit Solvent-, ECO-Solvent, Latex und UVC-Tinten bedruckt werden.

Verarbeitung:

Die in Solvent-, Eco-Solvent- und Latextinten enthaltenen flüchtigen VOC's müssen vor der Weiterverarbeitung vollständig ausgetrocknet sein. Die Trocknung des bedruckten Mediums hängt stark vom Tintenauftrag ab. Lösemittelreste, bedingt durch zu kurze Trocknungszeiten, 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 KSM 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 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:

Glasdekoration, Schaufensterwerbung, Werbeaktionen, Messebau, Displays, Leuchtkästen