

KSM Solvent Dusted Film Easy Bond

KSM Solvent Dusted Film Easy Bond ist eine transluzente Weich-PVC Folie mit Ätztglas Optik für Dekorationen und Beschriftungen. Die seidenmatte Oberfläche verleiht dem Dusted Film ein hochwertiges Erscheinungsbild. Typische Anwendungen sind Werbung, Glasdekore, Dekorationen und Sichtschutz auf Glas, Glasuren und Fenstern.

Matchcode:	SODUFEB
Material:	Weich-PVC-Folie, polymer
Oberfläche:	seidenmatt
Farbe:	transluzent, grau
Dicke:	80 µm
Optische Dichte:	0,059
Kleber:	transparenter Polyacrylat Kleber mit Mikro-Luftkanälen
Liner:	beidseitig PE-beschichtetes Kraftpapier, 140 g/m ²
Klebkraft - sofort:	8,5 N/25 mm, nach Finat 9 (Durchschnittswert)
Klebkraft - nach 24 Stunden:	19,5 N/25 mm, nach Finat 1 (Durchschnittswert)
Temperaturbeständigkeit:	- 20 °C bis + 50 °C
Verarbeitungstemperatur:	zwischen 12 °C und 25 °C
Brandverhalten:	schwer entflammbar - B1 - nach DIN 4102 auf Glas verklebt
Standard Rollenbreiten:	1372 / 1600 mm
Standard Rollenlänge:	25 m
Haltbarkeit:	bis 4 Jahre im Außenbereich, vertikal verklebt, unter mitteleuropäischen Normalklima
Lagerung:	kühl und trocken bei 20 °C, 50 % rel. Feuchte
Lagerfähigkeit:	24 Monate in der Originalverpackung

GEEIGNETE TINTEN:

Eco Solvent: 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 Dusted Film Easy Bond

Produktbeschreibung:

KSM Solvent Dusted Film Easy Bond ist eine transluzente Weich-PVC Folie mit Ätztglas Optik für Dekorationen und Beschriftungen. Die seidenmatte Oberfläche verleiht dem Dusted Film ein hochwertiges Erscheinungsbild bei vollflächigen Anwendungen, bedruckt oder als Schriftzug.

Das KSM SODUFEB wird als Dekorations- und Beschriftungsfolie bedruckt und unbedruckt eingesetzt. Es kann mit marktüblichen Solvent-, ECO-Solvent, Latex und UVC-Tinten bedruckt werden. Für eine gute Planlage wurde der PVC-Film mit einem PE-stabilisierten Liner kombiniert. Die Struktur des Liners prägt feine Kanäle in den Kleber. Diese Mikro-Luftkanäle ermöglichen eine einfache, saubere Trockenverklebung der Folie, Luftblasen können dabei mühelose herausgestrichen werden.

Wir empfehlen das SODUFEB im Innenbereich einzusetzen. Es hat die Prüfung auf Schwerentflammbarkeit nach DIN 4102-1 mit B1 bestanden und kann in Innenräumen eingesetzt werden.

Dieses in der Europäischen Union produzierte Erzeugnis entspricht der EU Verordnung 1907/2006 (REACH).

Verarbeitung:

Folien mit Luftkanälen im Kleber werden im Trockenverfahren verarbeitet. Durch Feuchtigkeit in den Kanälen kann sich der Kleber, bis er wieder trocken ist, weiß verfärben. Die Verklebung erfolgt auf ebenen Flächen. Beim Applizieren der Folie sollte ein weiche Raketel - z.B. mit Filzkante - verwendet werden, um Beschädigungen an der Oberfläche zu vermeiden. Gerade bei durchleuchteten Anwendungen fallen Beschädigungen in der Oberfläche unangenehm auf. Leichte Schlieren im Kleber, die durch Dehnung entstanden sind, ziehen bei ausreichender Umgebungstemperatur nach kurzer Zeit raus. Dies kann auch durch Zufuhr von Wärme durch einen Heißluftfön beschleunigt werden.

Der zu beklebende Untergrund muss sorgfältig von Schmutz, Staub, Fett etc. gereinigt sein. Zur Vermeidung von Fingerabdrücken wird die Verwendung von Baumwollhandschuhen empfohlen.

Anwendungen:

Typische Anwendungen sind Werbung, Glasdekore, Dekorationen und Sichtschutz auf Glas, Glastüren und Fenstern.