

AM-FROST

AM-FROST ist eine transluzente Weich-PVC Folie für Dekorationen und Beschriftungen. Die seidengänzende Oberfläche mit Metallpigmentierung verleiht der Glasdekorfolie ein einzigartig edles Aussehen. Typische Anwendungen sind Werbung, Dekorationen und Sichtschutz auf Glas, Glastüren und Fenstern.

Matchcode:	AM-FROST
Material:	Weich-PVC-Folie, polymer
Oberfläche:	seidengänzend
Farbe:	transluzent, silber grau
Dicke:	80 µm
Optische Dichte:	0,168
Kleber:	transparenter Polyacrylat Kleber mit Mikro-Luftkanälen
Liner:	beidseitig PE-beschichtetes Kraftpapier, 135 g/m ²
Klebkraft - sofort:	8 N/25 mm, nach Finat 9 (Durchschnittswert)
Klebkraft - nach 24 Stunden:	19,5 N/25 mm, nach Finat 1 (Durchschnittswert)
Temperaturbeständigkeit:	- 40 °C bis + 90 °C
Verarbeitungstemperatur:	zwischen 12 °C und 25 °C
Haltbarkeit Folie:	bis zu 7 Jahre im Außenbereich, unter mitteleuropäischen Normalklima (unbedruckt, vertikal verklebt)
Standard Rollenbreiten:	137,2 cm, 160 cm
Standard Rollenlänge:	25 m
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.

AM-FROST

Produktbeschreibung:

AM-FROST ist eine transluzente Weich-PVC Folie für Dekorationen und Beschriftungen. Die seidenglänzende Oberfläche mit Metallpigmentierung verleiht der Glasdekorfolie ein einzigartig edles Aussehen. AM-FROST kann mit Solvent-, ECO-Solvent, Latex und UVC-Tinten bedruckt werden. Für eine gute Planlage wurde der PVC- Film mit einem PE-stabilisierter Liner kombiniert. Zusätzlich prägt die Struktur des Liners feine Kanäle in den Kleber. Die feinen Luftkanäle im Kleber ermöglichen eine einfache Verarbeitung der Folie, z.B. das mühelose herausstreichen von Luftblasen. Der EASY BOND Kleber wurde für die Trockenverklebung entwickelt.

Diese in der Europäischen Union produzierte Folie entspricht der EU Verordnung 1907/2006 (REACH).

Verarbeitung:

Folien mit Luftkanälen im Kleber werden im Trockenverfahren verarbeitet. Die Verklebung erfolgt auf ebenen Flächen. Beim Applizieren der Folie sollte ein weicher Raker - z.B. mit Filzoberfläche - 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, Dekorationen und Sichtschutz auf Glas, Glastüren und Fenstern.