

## AM-FROST2

AM-FROST2 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.

<b>Matchcode:</b>	<b>AM-FROST2</b>
<b>Material:</b>	Weich-PVC-Folie, polymer
<b>Oberfläche:</b>	seidengänzend
<b>Farbe:</b>	transluzent, silber grau
<b>Dicke:</b>	80 µm
<b>Optische Dichte:</b>	0,168
<b>Kleber:</b>	transparenter Polyacrylat Kleber, permanent
<b>Liner:</b>	Kraftpapier, 121 g/m <sup>2</sup>
<b>Klebkraft - sofort:</b>	8,8 N/25 mm, nach Finat 9 (Durchschnittswert)
<b>Klebkraft - nach 24 Stunden:</b>	19,8 N/25 mm, nach Finat 1 (Durchschnittswert)
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	- 20 °C bis + 50 °C
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	zwischen 12 °C und 25 °C
<b>Haltbarkeit Folie:</b>	bis 4 Jahre im Außenbereich, unter mitteleuropäischen Normalklima (unbedruckt, vertikal verklebt)
<b>Brandverhalten:</b>	geprüft - schwer entflammbar - Baustoffklasse B1 - nach DIN 4102-1 auf Glas verklebt
<b>Standard Rollenbreiten:</b>	137,2 cm, 160 cm
<b>Standard Rollenlänge:</b>	25 m
<b>Lagerung:</b>	kühl und trocken bei 20 °C, 50 % rel. Feuchte
<b>Lagerfähigkeit:</b>	24 Monate in der Originalverpackung

### GEEIGNETE TINTEN:

<b>Eco Solvent:</b>	ja	<b>UVC:</b>	ja
<b>Solvent:</b>	ja	<b>Latex:</b>	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-FROST2

### Produktbeschreibung:

AM-FROST2 ist eine transluzente Weich-PVC Folie für Dekorationen und Beschriftungen. Die seidengänzende Oberfläche mit Metallpigmentierung verleiht der Glasdekorfolie ein einzigartig edles Aussehen. Die AM-FROST2 kann mit Solvent-, ECO-Solvent, Latex und UVC-Tinten bedruckt werden. Für eine gute Planlage wurde der PVC-Film mit einem gestrichenen Kraft Papier Liner kombiniert.

Wir empfehlen das AM-FROST 2 im Innenbereich einzusetzen. Es hat die Prüfung auf Schwerentflammbarkeit nach DIN 4102-1 mit B1 bestanden und kann in Innenräumen eingesetzt werden.

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

### Verarbeitung:

Die Folie kann im Trocken- oder Nassverfahren verarbeitet werden. Dabei ist darauf zu achten, dass die Transferflüssigkeit mit dem Kleber kompatibel ist und die Flüssigkeit unter der Folie heraus gestrichen wird. Durch Feuchtigkeit kann sich der Kleber, bis er wieder trocken ist, weiß verfärben.

Die Verklebung erfolgt auf ebenen Flächen. Beim Applizieren der Folie sollte ein weicher Rakel - 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.

**ARISTO**<sup>®</sup>  
Graphic Austria

ARISTO Graphic Austria GmbH

Brixentaler Str. 80 d | T: +43 5332 76229 - 0  
A - 6300 Wörgl | F: +43 5332 76229-77

[www.aristographic.at](http://www.aristographic.at) · [bestellungen@aristographic.at](mailto:bestellungen@aristographic.at)