

**FroDo – Frostdekorfolie**

Unsere FRODO ist eine kalandrierte Vinylfolie für Glasdekorationen im Innen- und Außenbereich mit einem silbergrau-transluzenten Frosteffekt. FRODO ist für die Bedruckung im UV- und Lösemitteltinten geeignet und bietet eine Haltbarkeit von 3-5 Jahren im Außenbereich. Überall dort, wo zusätzlicher Sichtschutz oder dekorative Darstellungen gewünscht sind, findet dieses Produkt eine vortreffliche Anwendung.

**Lagerung bei 18° - 22°:**

**2 Jahre** (50% rel. Luftfeuchtigkeit)

**Haltbarkeit:**

**3-5 Jahre** (Außeneinsatz)

**TECHNISCHES DATENBLATT**

Material	Kalandriertes Weich-PVC aus Polymerharzen
Stärke	80 µ
Schrumpfung	Max 0,2 mm
Verarbeitungstemperatur	> 10 °C
Temperaturbeständigkeit	-10 - +75 °C
Klebstoff	Transparent auf Acrylatbasis, permanent
Klebkraft	> 11N/25mm (nach 48h)
Trägerpapier	Silikonisiertes Abdeckpapier - Dicke: ~ 120µm (130gr.)

**LAGERBEDINGUNGEN**

Wir empfehlen zwingend, dieses Material stehend im Karton zu lagern, die Raumtemperatur sollte durchgehend zwischen 18-22° C bei (+/- 5%) 50% relativer Luftfeuchte betragen. Das Material keiner direkten Wärmequelle (z. B. Heizung) aussetzen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Unter diesen Voraussetzungen ist die Folie bis zu zwei Jahre lagerfähig.

**ANWENDUNGSHINWEISE**

FRODO wurde zum Ausrüsten von glatten und ebenen Flächen, wie z. B. Glas, entwickelt. Der zu beklebende Untergrund muss frei von Fett, Staub und Schmutz sein, da Verunreinigungen die Materialhaftung beeinträchtigen können. Eine Verarbeitung auf rauhen oder nicht ebenen Untergründen sowie auch niederenergetische Flächen wird nicht empfohlen. Wenn dieses Produkt digital bedruckt wird, empfehlen wir für Anwendung im Außenbereich zwingend eine Laminierung (ausreichende Trocknung von 48h bei Lösemitteltinten vorausgesetzt). Eine nicht vertikale Verklebung führt zu einer erheblichen Reduzierung der Haltbarkeit der Folie. Beachten Sie bei der Verarbeitung auf Glasscheiben unbedingt, dass eine Beklebung, je nach Glasart, das Risiko von Glasbruch erhöhen kann. Eine Haftung von Glasbruch bei folierten Scheiben schließen wir aus. Bei konkreten Anfragen empfehlen wir Ihnen ggf. eine Erkundigung beim Glaser oder dem Hersteller der Glasscheiben, ob diese für eine Teil- oder Vollverklebung geeignet sind.