Frosted Privacy Film - Light Frost
FEPYC90A

Frosted Privacy Film - 'Light Frost' FEPYC90A ist eine geprägte polymerische Milchglasfolie mit einem permanenten Klebstoff und einer PET-Abziehfolie. Diese beidseitige Sichtschutzfolie hat eine sichtbare Lichtdurchlässigkeit (VLT) von 90% und bietet einen Privatsphäregrad von 3/5 sowie eine UV-Reduktion von 99%. Diese Folie kann als Sichtschutzfolie verwendet oder individuell für Fensterdekorationen zugeschnitten werden. Sie eignet sich für UV-Härtung und Latex-Tintenstrahldruck und sollte nass auf Glas- oder Acrylflächen aufgebracht werden.

Gesicht Film	Polymeres PVC
Kleber	Transparenter, permanenter, lösungsmittelbeständiger Polyacrylat
Liner	Einseitig silikonbeschichtetes Polyester
Schrumpfung	x Richtung ≦0,1%, y Richtung ≦0,1% FTM14
Betriebstemperatur	-15°C zu 60°C
Haltbarkeit	2 Jahre unter normalen Bedingungen bei einer Temperatur von 22°C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50-55%

Druckarten

- Latex oder Harz
- UV

Anwendungsempfehlungen

- Dieses Material ist nur für die **Nass-Applikationsmethode** geeignet. Die Oberflächen, auf die das Material aufgetragen wird, müssen gründlich von Staub, Fett oder jeglicher Verunreinigung gereinigt werden.
- Nach der Installation kann ein Schleier auf den Fenstern erscheinen. Dieser Zustand ist vorübergehend und wird durch die Feuchtigkeit verursacht, die beim Auftragen der Folie entsteht. Dieser Schleier verschwindet, nachdem die Folie getrocknet ist. Es kann **bis zu 30 Tage** nach der Anwendung dauern.
- **Nicht aufgetragen werden** auf frische Farbe oder Tinte, Polycarbonat, Gummi, Kunststoffverkleidungen und bestimmte PVCs. Im Zweifelsfall bitte vor der endgültigen Anwendung testen. Die Folie darf nicht die Gummidichtungen des Fensters berühren. Wenn zwei Folienbahnen nebeneinander auf einem Fenster zusammenkommen, schneiden Sie die Folie vorsichtig so zu, dass die Bahnen auf Stoß gelegt werden. Die Bahnen dürfen nicht überlappen.
- Fensterfolien dürfen mit gängigen Reinigungslösungen **30 Tage nach der Installation** gewaschen werden. Scheuernde Reinigungsmittel und Bürsten, die die Folie zerkratzen könnten, dürfen nicht verwendet werden. Synthetische Schwämme, Abzieher oder weiche Tücher werden empfohlen, um mit dem Reinigungsmittel zu verwenden.
- Außerdem **keine anderen Klebstoffprodukte auf der Folie verwenden**.

Druckempfehlungen

Führen Sie Testdrucke durch, bevor Sie den endgültigen Drucklauf starten. Beim Drucken auf einem Latexdrucker trocken <100°C, um Abdrücke auf der Oberfläche des Vinyls zu vermeiden. Bitte beachten Sie, dass dieses Produkt leicht Staub anziehen kann. Gehen Sie daher vorsichtig mit ihm um und halten Sie alle Oberflächen sauber und staubfrei.

Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken, wird ohne Garantie gegeben und stellt keine Garantie dar. Käufer sollten unabhängig bestimmen, vor der Verwendung, die Eignung des Produkts für ihren spezifischen beabsichtigten Zweck.

100µm
Filmstärke

3/5
90% VLT
Privatsphäre-Level
basierend auf 3 mm Glas

10°C
Min
Anwendungstemperatur

5
Jahre
Haltbarkeit
bei statischen Anwendungen

Abziehfestigkeit

Bedruckter Film auf Glas, typischer Wert

10N/25mm
20 Minuten

12N/25mm
24 Stunden

Contra Vision Supplies Limited,
Victoria House, 19–21 Ack Lane East, Bramhall,
Stockport, SK7 2BE, United Kingdom

Tel. +44 161 439 9307
Email: technical@contravision.com
www.contravision.com

© Copyright Contra Vision Supplies Limited 2026

All trademarks in this datasheet are © Contra Vision Ltd

Frosted Privacy Film - Light Frost
FEPYC90A

Brandschutzbewertung

BS EN 13501. Zertifikat(e) finden Sie unter **https://www.contravision.com/privacy-window-film/privacy-window-film-datasheets/**

Solarleistung

Basierend auf 3 mm Glas	**Kein Film**	**Light Frosted 90**
Sichtbare Lichtübertragung	90%	90%
Sichtbare Lichtreflexion, außen	8%	5%
Sichtbare Lichtreflexion, innen	8%	5%
UV-Übertragung	40%	40%
Solarenergieübertragung	83%	88%
Solarenergie Reflexion	8%	5%
Solarenergieabsorption (gesamt)	9%	6%
Blendungsreduktion	0%	-
G-Wert	0.86	0.90
Schattenkoeffizient (SC)	1	1.04

Haltbarkeit

Die angegebene Haltbarkeit bezieht sich auf unbedrucktes und unbehandeltes Material, das korrekt auf einem inerten, vertikalen Substrat angebracht ist und mittleren europäischen Witterungsbedingungen ausgesetzt ist. Einige Druckfarben und Trocknungs- oder Härtungsverfahren können die erwartete Lebensdauer der bedruckten Grafik reduzieren. Bitte konsultieren Sie Ihren Tintenhersteller für weitere Informationen. Falsche Applikationsmethoden, unzureichende Fensterreinigung und -vorbereitung sowie inkompatible Fensterbehandlungen können die erwartete Lebensdauer des aufgebrachten Materials, ob bedruckt oder unbedruckt, laminiert oder unlaminiert, verkürzen. Mechanisch bedingte Schäden, chemische Schäden und UV-Abbau von bedrucktem, unbedrucktem, laminiertem oder unlaminiertem Material können ebenfalls die erwartete Haltbarkeit reduzieren.

Zone 1; 5 Jahre (inside) / 3 Jahre (outside) (Northern Europe, Italy (North of Rome))
Zone 2; 3 Jahre (inside) / 2 Jahre (outside) (Mediterranean area (without North Africa), South Africa, Australia South Region)
Zone 3; 2 Jahre (inside) / 1 Jahre (outside) (Gulf Area, Africa, Australia North Region)

For more information on zones and a map of the regions, please visit **https://www.contravision.com/print-substrates/datasheets/**

Umwelt

Für weitere Informationen zu den Umweltvorteilen der Verwendung von Contra Vision Produkten und den Bemühungen, die Nachhaltigkeit unserer Materialien zu verbessern, können Sie auf unserer Website nach "Nachhaltigkeit" suchen.

Substrat

Dieses Produkt wird nicht zur Verwendung auf der Innenseite von dreifach verglasten Fenstern oder Glas mit Beschichtungen wie Antireflex, selbstreinigend und kratzfest empfohlen, da diese beim Entfernen der Folie beschädigt werden könnten.

Weitere Informationen

Für weitere Informationen besuchen Sie das Contra Vision Technical Hub unter **https://www.contravision.com/print-substrates/technical-hub**

Contra Vision Supplies Limited,
Victoria House, 19–21 Ack Lane East, Bramhall,
Stockport, SK7 2BE, United Kingdom

Tel. +44 161 439 9307
Email: technical@contravision.com
www.contravision.com

© Copyright Contra Vision Supplies Limited 2026

All trademarks in this datasheet are © Contra Vision Ltd