

Produktbeschreibung

MACal Glass Decor 700 ist eine polymere, transluzente Weich-PVC-Folie. Ergibt auf Fenster aufgetragen, eine Ätzglas-, Frost- bzw. Sandstrahloptik.
Diese Folien werden bei konstant hoher Qualität gefertigt, was eine stets gleichbleibende Farbgebung gewährleistet.
MACal Glass Decor 700 läßt sich problemlos schneiden und sehr schnell entgittern, selbst bei kleinen Buchstaben und feinen Linien.

Kleber

Transparenter, permanenter Acrylkleber auf Lösemittelbasis.

Abdeckpapier

Sehr stabiles, weißes Kraftpapier, 135g/m², mit rotem Rückseitendruck.

Anwendung

MACal Glass Decor 700 wird verwendet für :
- Dekorationen auf Fenstern (Restaurants, Museen, Schaufenster usw.)
- Blickschutz (Finanzinstituten, Büros, Krankenhäuser usw.)
MACal Glass Decor 700 kann innen und außen eingesetzt werden.

Description

MACal Glass Decor 700 are polymeric translucent PVC films. Once applied on windows, they give an etched, frosted or sandblasted effect.
These films are manufactured in such a way as to guarantee uniform translucent colour.
MACal Glass Decor 700 is designed for trouble-free computer cutting and fast weeding.

Adhesive

Solvent based transparent permanent acrylic adhesive.

Liner

Highly stable 135 gsm white kraft paper with red backprinting.

Typical uses

MACal Glass Decor 700 is used as :
- decorative window film (restaurants, museums, showrooms,...)
- privacy film (banks, offices,...)
MACal Glass Decor 700 is suitable for outdoor and indoor applications.

Technische Daten (*)

Stärke der Folie	80 µm
Haltbarkeit (vertikal verklebt, unter mittel-europäischen Klimabedingungen)	5 Jahre
Klebkraft (FTM 1) 20 Minuten auf rostfreiem Stahl 1 Woche auf rostfreiem Stahl	> 12 N/25mm > 16 N/25mm
Dimensionsstabilität (FTM 14) 48 Stunden bei 70 °C auf Aluminium	< 0,2 %
Mindest-Verklebetemperatur Gebrauchstemperatur	+ 10 °C von - 40 °C bis + 90 °C
Zugfestigkeit (DIN 53455) Dehnbarkeit (DIN 53455)	> 1,1 kN/m > 100 %
Lagerfähigkeit (20 °C – 50% relative Luftfeuchtigkeit)	2 Jahre
Beständigkeit gegen Lösemittel und Chemikalien (vor dem Eintauchen 72 Stunden auf rostfreiem Stahl verklebt)	Resistent gegen die meisten Öle, Schmierstoffe, Treibstoffe, aliphatischen Lösemittel, leichten Säuren, Salze und Alkalien.
Brennbarkeit (ISO 3795)	Selbstverlöschend, auf Aluminium verklebt.
Verklebemethode	Naßaufbringung

Technical data (*)

Thickness (film only)	80 microns
Durability (vertical weathering in central European climate).	5 years
Adhesion (FTM 1) 20 min. on stainless steel 1 week on stainless steel	> 12 N/25mm > 16 N/25mm
Dimensional stability (FTM 14) 48 H at 70 °C on aluminium	< 0.2 %
Minimum application temperature End-use temperature	+ 10 °C From - 40 °C to + 90 °C
Tensile strength (DIN 53455) Elongation at break (DIN 53455)	> 1.1 kN/m > 100 %
Shelf life (20 °C - 50% relative humidity)	2 years
Resistance to solvents and chemicals (applied on stainless steel 72 hours before immersion)	Resistant to most oils, greases, fuel, aliphatic solvents, weak acids, salts and alkalis.
Flammability (ISO 3795)	Self-extinguishing, applied on aluminium
Application method	Wet application

Wichtiger Hinweis

Alle Substrate, auf die diese Folie verklebt werden soll, müssen gründlich von Schmutz, Fett und anderen Verunreinigungen befreit werden.
Einige Materialien, wie Polycarbonat, könnten ausgasen und damit eine Blasenbildung in der Folie verursachen.
Vor dem Einsatz müssen deshalb Verträglichkeitstests durchgeführt werden.

(*) Die veröffentlichten Informationen über MACTac Produkte beruhen auf Untersuchungen, die die Gesellschaft für zuverlässig erachtet, stellen aber keine Garantie dar.

Angesichts der vielfältigen Verwendungsfähigkeit der Produkte und der laufenden Entwicklung neuer Einsatzmöglichkeiten, empfiehlt es sich für den Käufer, vor jedem Gebrauch Eignung und Beschaffenheit sorgfältig zu prüfen, er trägt das alleinige Risiko für diesen Einsatz. Der Verkäufer haftet für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Die technischen Eigenschaften unterliegen der Weiterentwicklung und können bei Bedarf ohne Information geändert werden.

Important remarks

All surfaces to which the material will be applied must be thoroughly cleaned from dust, grease or any contamination.
Care should be taken when selecting a : some substrates such as polycarbonate could cause "bubbling" problems.
A compatibility test is therefore recommended.

(*) Published information concerning MACTac products are based upon research which the Company believes to be reliable but such information does not constitute a warranty.

Because of the variety of possible uses for MACTac products and the continuing development of new uses, the purchaser should carefully consider the fitness and performance of the product for each intended use and the purchaser assumes all risks in connection with such use. Seller shall not be liable for damages in excess of the purchase price of the product or for incidental or consequential damages. All specifications subject to change without prior notice.