

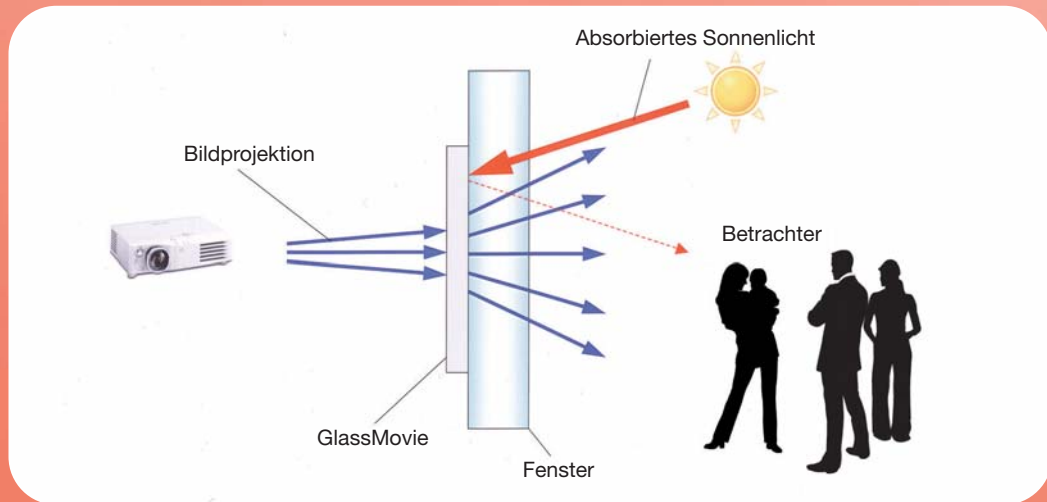


Verwandeln Sie Ihre Schaufensterscheiben in ein aussergewöhnliches digitales Display



A Bemis Company

Eine Rückprojektionsfolie, die Ihre Schaufensterscheibe lebendig gestaltet



### MACtac GlassMovie: Wie funktioniert das?

MACtac GlassMovie ist **eine selbstklebende Rückprojektionsfolie** zur Verklebung auf natürlichem oder synthetischem Fensterglas. MACtac GlassMovie erreicht **eine exzellente Bildauflösung** und kann sowohl in der **Innen- wie der Außenanwendung zur Kommunikation** von Werbebotschaften genutzt werden.

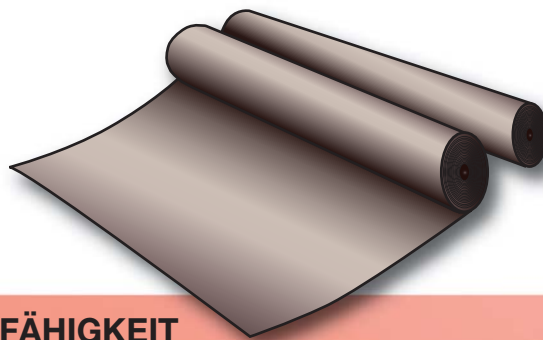
### MACtac GlassMovie: überall ein Blickfang

**Im Außeneinsatz** auf Schaufenstern im Einzelhandel, im Reisebüro, beim Autohändler, beim Immobilienmakler, von Parfümerien, von Spielwarenhandlungen und überall wo innovative Werbung gewünscht wird.

**In der Innenanwendung** z.B. in Einkaufspassagen, in Ausstellungen und Museen, auf Flughäfen, Bahnhöfen und in Empfangshallen jeglicher Art, in Konferenzräumen und vieles mehr.

### MACtac GlassMovie Produktvorteile:

- ▶ Sehr kontrastreiche Farben und hohe Bildauflösung.
- ▶ Hervorragende Bildwiedergabe in der Nah- und Fernbetrachtung.
- ▶ Breiter Betrachtungswinkel bis zu 100°
- ▶ Sichtbar bei Tag und Nacht.
- ▶ Leinwände in allen Größen möglich: vom Firmenlogo bis zur XXL-Projektionsfläche
- ▶ Leinwände in allen Formen möglich: Bearbeitung mittels Schneidplotter.
- ▶ Frei kombinierbar mit MACtac Plotterfolien und IMAGin Digitaldruckfolien.
- ▶ So einfach zu verkleben, wie eine Standard-Selbstklebefolie.
- ▶ Preisgünstiger als die meisten Mitbewerbsprodukte.



## PRODUKTBESCHREIBUNG

GlassMovie ist eine Rückprojektionsfolie für die Verklebung auf synthetischem und natürlichem Glas.

GlassMovie ermöglicht eine kontrastreiche Bildwiedergabe mit brillanten Farben. Die projizierten Motive sind weitwinklig in exzellenter Auflösung sichtbar (bis zu 100°).

GlassMovie liefert maximalen visuellen Eindruck bei allen Helligkeitsstufen von hell bis dunkel.

## AUFBAU

**Obermaterial:** 135 µm starkes, polymeres, transluzentes Vinyl, cadmiumfrei.

**Kleber:** Lösemittel-Acrylatkleber, hoch kohäsiv und lang haltbar.

**Abdeckpapier:** Sehr stabiles, weißes Kraftpapier 135 g/m<sup>2</sup>, mit blauem MACtac Rückseitendruck.

## ANWENDUNG

Innen- und Aussenwerbung, visuelle Kommunikation auf Schaufensterscheiben.

GlassMovie kann mit dem Schneideplotter in jede gewünschte Größe und Form geschnitten werden: kreative Display-Gestaltungen bis hin zu XXL Displays sind möglich. GlassMovie für die Rückprojektion von Videos und Bildern z.B. auf Scheiben

- Von Geschäften und Schauräumen,
- Ausstellungen, Einkaufspassagen,
- Empfangshallen, Konferenzräumen, Restaurants,
- Museen, Flughäfen, Bahnhöfen.

## HALTBARKEIT

5 Jahre.

Die Angaben über die Lebensdauer basieren auf künstlichen Alterungstests und Außenbewitterung bei vertikaler Positionierung (90° + 5°) und unter "normalen" in Europa üblichen Temperaturen.

**Bemerkung:** Extreme Bedingungen, wie hohe Luftfeuchtigkeit, ultraviolettes Licht oder hohe Temperaturen, wie in Süd-Europa, subtropischen und tropischen Gebieten, beschleunigen den Alterungsprozess wesentlich. Dies trifft auch für industriell stark belastete Regionen, Höhenlagen und nach Süden ausgerichtete Verklebungen zu.

## LAGERFÄHIGKEIT

2 Jahre bei 15 - 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50%.

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

(Durchschnittswerte)

**Stärke (mm)** (Obermaterial + Kleber) ASTM D-645  
0.160

**Messwerte der Folie bei 23 °C** DIN 53455-5  
Zugfestigkeit: > 50 N/15mm

Dehnbarkeit: ≥ 200 %

**Messwerte des Klebers bei 23 °C** FTM 1

Schältest 180° auf rostfreiem Stahl (kN/m)

- 20 Min. verklebt: 20

- 24 Std. verklebt: 24

**Dimensionsstabilität** FTM 14

Schrumpfung nach 48 Std. bei 70 °C: < 0.1%

(25 cm x 25 cm, Muster verklebt auf Aluminium).

**Temperaturbereich:**

Verklebung: +10 °C to + 40 °C

Endanwendung: - 40 °C to + 90 °C

**Brennbarkeit** ISO 3795

Selbstverlöschend, auf Aluminium verklebt.

**Lösemittel- und chemische Beständigkeit**

Widerstandsfähig gegen die meisten Öle und Fette, Benzin, aliphatische Lösemittel, schwache Säuren, Salz und Alkaloide.

## VERARBEITUNG

GlassMovie kann mit den meisten Schneidplottern in jede Größe und Form geschnitten werden. Die Verklebung erfolgt mittels der "Nassmethode" auf saubere, fettfreie Fenster (beachten Sie den MACtac Anwendungsleitfaden). Bilder, die auf colorierte oder metallisierte Scheiben projiziert werden, sind naturgemäß dunkeler.

## VIDEO PROJEKTION

Die Qualität der Bildwiedergabe ist abhängig von der Qualität und Lichtstärke des verwendeten Projektors. Für eine Rückprojektion in Innenräumen empfehlen wir einen Projektor, der mindestens einen Lichtstrom von 2000 Lumen pro qm hat. Bei Projektionen auf eine Außenscheibe sollte der Projektor einen Mindest-Lichtstrom von 6000 Lumen pro qm haben, Projektionen unter dem Einfluss direkten Sonnenlichts erfordern mindestens 8000 Lumen pro qm.

## WICHTIGER HINWEIS

Alle Substrate, auf die diese Folie verklebt werden soll, müssen gründlich von Schmutz, Fetten und anderen Verunreinigungen befreit werden. Die veröffentlichten Informationen über MACtac Produkte beruhen auf Untersuchungen, die die Gesellschaft für zuverlässig erachtet, stellen aber keine Garantie dar.

Angesichts der vielfältigen Verwendungsmöglichkeit 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.

# MACtac® Worldwide Locations

## MACtac NORTH AMERICA

Tel. : +1-330-688-1111

Fax : +1-330-688-2540

MACtac.americas@bemis.com

www.MACtac.com

## MACtac MEXICO

Tel. : +52-444-799-0303

Fax : +52-444-799-0309

MACtac.mexico@MACtac.com

## MACtac EUROPE

Bd. Kennedy Z.I.B

B-7060 Soignies - Belgium

Tel. : +32 (0) 67-346 211

Fax : +32 (0) 67-330 574

MACtac.europe@bemis.com

www.MACtac-europe.com

## MACtac AUSTRALIA/NZ

Tel. : +64 (0)9 920 6057

Fax : +64 (0)9 523 6863

info@mactac.co.nz

## MACtac BENELUX

Tel. : +32 (0) 67-346 211

Fax : +32 (0) 67-346 346

MACtac.europe@bemis.com

## MACtac CZECH REPUBLIC

Tel. : +420 (0) 224 240 700

Fax : +420 (0) 224 210 354

MACtac.czech@bemis.com

## MACtac DEUTSCHLAND

Tel. : +49 (0) 221-597 89 0

Fax : +49 (0) 221-597 89 10

MACtac.germany@bemis.com

## MACtac ESPAÑA

Tel. : +34.90.215 7994

Fax : +34.93.335 0100

MACtac.spain@bemis.com

## MACtac FRANCE

Tel. : +33 (0)1 64 54 78 00

Fax : +33 (0)1 69 34 54 15

MACtac.france@bemis.com

## MACtac HUNGARY

Tel. : +36-(1)-225 1814

Fax : +36-(1)-225 3793

MACtac.hungary@bemis.com

## MACtac ITALIA

Tel. : +39 02-353 71 81

Fax : +39 02-353 718 41

MACtac.italy@bemis.com

## MACtac POLSKA

Tel. : +48 22/721 75 80

Fax : +48 22/721 75 81

MACtac.poland@bemis.com

## MACtac SCANDINAVIA AB

Tel. : +46 (0) 40-680 31 30

Fax : +46 (0) 40-680 31 39

MACtac.scandinavia@bemis.com

## MACtac SCHWEIZ

Tel. : +41 (0) 52-720 80 00

Fax : +41 (0) 52-720 70 14

MACtac.ch@bluewin.ch

## MACtac U.K.

Tel. : +44 (0) 1604-644 697

Fax : +44 (0) 1604-790 495

MACtac.uk@bemis.com

## MACtac ASIA PACIFIC

### MACtac SINGAPORE

Tel. : +65-6741 3088

Fax : +65-6741 5088

MACtac.Asia@bemis.com

### MACtac SHANGHAI CHINA

Tel. : +86-021-50589370

Fax : +86-021-50589375

sales@mactac-china.com

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



A Bemis Company