

Macal Glass Decor 500

Film translucide polymère effet "verre dépoli" pour la décoration sur verre

→ Construction

FACE	Vinyle polymère translucide mat de 75 µ
ADHESIF	Acrylique permanent très cohésif
PROTECTEUR	Papier kraft blanc de 135 gr/m ² avec quadrillage gris

→ Avantages du film

- Spécialement traité pour garantir une coloration translucide **parfaitement homogène**.
- Une fois appliqué sur verre, le film Glass Decor 500 crée un effet verre dépoli aspect givré (598-03).
- Conçu pour assurer une découpe nette par ordinateur et un échenillage facile et rapide, même pour des petits caractères ainsi que des fins filets.
- Excellente stabilité du film.

→ Surfaces d'application

Convient aux surfaces planes.

Il est recommandé de nettoyer préalablement le support avec une solution à base d'alcool isopropylique (Maccleaner).

→ Exemples d'applications

Applications intérieures et extérieures destinées à la décoration de vitres et vitrines (restaurants, musées, salles d'exposition), au "cloisonnement privatif" (banques, bureaux).

→ Durabilité attendue

Le film **Macal Glass Decor 500** non transformé appliqué à l'extérieur en position verticale et en Europe centrale (zone 1) a une durabilité attendue de **5 ans**.

Cette information se base sur notre expérience d'applications réelles et sur des tests de vieillissement artificiels selon la méthode ISO 4892-3.

Note: Des conditions d'exposition sévères à des températures élevées et à la lumière ultraviolette telles qu'on en rencontre dans les pays d'Europe du Sud, les régions tropicales, subtropicales ou désertiques entraînent un processus de dégradation plus rapide que dans nos régions tempérées. Les régions polluées, les hautes altitudes ainsi que les expositions au sud diminuent également la performance extérieure.

→ Transformation

Impression sérigraphique

Macal GlassDecor 500 peut être imprimé en sérigraphie. Veuillez contacter votre fournisseur d'encre pour utiliser les encres appropriées.

Découpe par ordinateur

Découpe nette et rapide.

Attention au réglage de la profondeur de la découpe qui, si elle est trop profonde, provoque le clivage du papier protecteur lors du transfert sur l'Application Tape.

Application

Pour la pose de lettres et logos découpés, aidez-vous d'un Application Tape (Mactransfer) pour une application plus aisée.

Le transfert de lettrages et logos recouverts d'Application Tape se fait toujours en enlevant le papier protecteur du PVC (c'est-à-dire avec le PVC face sur la surface de travail) et non en enlevant l'Application Tape.

Pour une apparence uniforme, nous recommandons la méthode de pose humide.

→ Durabilité au stockage

2 ans sous condition de stockage de 15 à 25°C et ± 50 % d'humidité relative (dans l'emballage d'origine).

→ Résistance chimique

Résiste à la plupart des huiles et graisses, essence, solvants aliphatiques, acides, sels et alcalins.

→ Compatibilité

Certains matériaux comme le polycarbonate peuvent générer des problèmes de bullage.

Dès lors, la compatibilité du produit avec son substrat doit être testée par l'utilisateur final.

➔ Propriétés physiques

	VALEURS MOYENNES Adhésif permanent	METHODE DE TEST
Propriétés adhésives, 23°C Pelage sur acier inox (N/25 mm) - après 20 minutes - après 24 heures - après 1 semaine	14 17 19	FTM 1 FTM 1 FTM 1
Stabilité dimensionnelle % de retrait : 48 heures à 70°C (monté sur Alu)	< 0,2%	FTM 14
Limites de températures Température minimum d'application Plage de température d'utilisation	+ 10°C à + 40°C - 40°C à + 90°C	
Caractéristiques du film Résistance à la traction Allongement à la rupture	>28 N/15mm > 150 %	DIN 53455-5 DIN 53455-5
Résistance à la flamme	Auto-extinguible (Echantillon monté sur Alu)	ISO 3795
Epaisseur film + adhésif (mm)	0,100	ISO 534

REMARQUE IMPORTANTE

Tous les produits Mactac font l'objet d'un contrôle de qualité vigilant pendant tout le processus de fabrication; par conséquent, ils sont réputés être des produits de bonne qualité marchande et exempts de défauts de fabrication.

Les informations publiées sur les produits Mactac sont basées sur des recherches que la société considère comme sûres; elles ne constituent cependant pas une garantie. Étant donné la grande diversité des usages possibles et le développement continu de nouvelles possibilités, l'utilisateur doit examiner attentivement les aptitudes et les performances du produit pour chaque utilisation précise et il assume seul tous les risques relatifs à cette utilisation. Le vendeur ne sera responsable des dommages qu'à concurrence du prix d'achat des produits et ne sera pas responsable des dommages indirects ou fortuits. Le présent document n'est qu'une simple traduction de la fiche technique originale en anglais disponible sur le site internet www.mactac.eu dont les données font référence.

Toutes les spécifications de nos produits sont sujettes à modification sans notification préalable.

SUPPORT TECHNIQUE ET COMMERCIAL



Mactac France
Tél : 01 64 54 78 00
Fax : 01 69 34 54 15
Email : mactac.france@mactac.com

Mactac Belgique
Tél : +32 (0)67-346 211
Fax : +32 (0)67-330 574
Email : mactac.europe@mactac.com

Site Internet : www.mactac.eu