

MACal Glass Decor 498-00 Frosted + BF Frosted

DESCRIPTION DU PRODUIT

La série MACal Glass Decor 400 est composée de vinyles translucides calandrés intermédiaires pour la décoration de vitrages avec un adhésif acrylique sensible à la pression durable et hautement cohésif. Il est possible de choisir entre un liner haute qualité simple ou bubble free (sans bulles) pour profiter d'une solution durable et rentable qui améliore n'importe quel environnement. Il fonctionne également sur d'autres supports transparents, comme les feuilles d'acrylique et de polycarbonate.

Matériau frontal: PVC calandré intermédiaire translucide de 75µm

Adhésif: Adhésif permanent à base solvant

Protecteur: Simple : Papier kraft blanc extrêmement stable de 135 g/m² avec impression quadrillée au verso.

Bubble Free (BF) : Papier extrêmement stable, de 145 g/m², enduit de PE micro-structure blanc, avec impression quadrillée au verso.

UTILISATION HABITUELLE

Décoration de vitrages pour un effet gravé, dépoli ou sablé. Convient aux applications extérieures et intérieures.

TRANSFORMATION

Impressions sérigraphique et digitale

La série MACal Glass Decor 400 peut être sérigraphiée ou imprimée en digital. Contactez le fournisseur d'encre de sérigraphie pour obtenir des conseils sur les encres appropriées. Il est fortement conseillé de faire une impression préalable pour s'assurer de la qualité avant toute application finale.

Découpe par ordinateur

Découpe nette et rapide avec la plupart des tables de découpe. Le réglage de la profondeur de coupe est important : si la coupe est trop profonde, le papier pourrait se cliver et se décoller avec l'adhésif lorsque le vinyle est transféré sur l'Application Tape. Il n'est pas recommandé de découper des petites lettres avec la version BF.

Méthode d'application

L'application de lettres, de logos et de graphismes pré-espacés à partir de MACal Glass Decor 400 est facilitée à l'aide de l'Application Tape MACtransfer. Pour un aspect uniforme, Glass Decor 400 avec liner simple est appliquée en pose humide tandis que la version BF doit être appliquée à sec.

En raison de sa finition unique, les variations d'apparence peuvent être visibles lorsque le matériau est orienté dans différentes directions. Lorsque vous utilisez MACal Glass Decor 400, gardez toujours le sens d'application du film cohérent avec l'orientation du film lorsqu'il est coupé du rouleau et appliqué sur le verre.

DURÉE DE VIE

2 ans entreposé à une température comprise entre 15 et 25 °C et ± une humidité relative de 50%.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Valeurs Moyennes Méthode

de tests

Épaisseur			
Film + Adhésif (µm)	Simple 100	BF 105	ISO 534

Informations sur matériau frontal, 23 °C

Résistance à la traction (N/15mm)	> 25	DIN ISO 527-3
Allongement de rupture (%)	> 150	DIN ISO 527-3

Données sur l'adhésif, 23 °C (N/25 mm)

Pelage 180° sur acier inoxydable

	Simple	BF	
- 20 minutes	14	13	FTM 1
- 24 heures	17	17	FTM 1
- 1 semaine	19	19	FTM 1

Stabilité dimensionnelle

Retrait (48 heures à 70 °C, appliquée sur aluminium)	Max 0.3 mm	FTM 14

Limites de températures

Température minimale de pose (°C)	Min. +10	
Plage de températures de service (°C)	-40 to +70	

Inflammabilité		
Echantillon monté sur aluminium	B-s1,d0	EN 13501-1
Résistance aux solvants et aux produits chimiques		
Résistant à la:	Eau, eau et détergent, alcools	non affecté
	Huile, essence, mélange d'essence et d'huile	affecté (soulèvement sur les bords)

DURABILITÉ ATTENDUE

Europe centrale Zone 1 : la durabilité verticale attendue en extérieur du produit non transformé en Europe centrale (zone 1) est jusqu'à 3 ans en extérieur, et 5 ans en intérieur. Ces informations sont basées sur l'expérience de la vie réelle réussie et le vieillissement artificiel selon l'ISO 4892-2. Note : l'exposition à des températures extrêmes et à la lumière ultraviolette, ainsi qu'à des conditions difficiles dans les pays du sud de l'Europe, et également dans les régions tropicales, subtropicales ou désertiques, provoquera une détérioration plus rapide. Cela s'applique également aux zones polluées, en haute altitude, horizontales et à une exposition plein sud.

de contrat, allégations mensongères ou toute autre cause, ne pourra en aucun cas excéder le prix des produits déclarés défectueux, non conformes, endommagés ou non livrés, ayant entraîné cette responsabilité, tel que figurant sur les factures (prix net) envoyées à l'acheteur, pour chaque évènement ou série d'occurrences. Avery Dennison ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable vis à vis de l'acheteur en cas de perte ou dommage indirect, accessoire, accidentel ou blessure, y compris, notamment, perte de profits anticipés, de clientèle, atteinte à la réputation, pertes ou dépenses résultant de réclamations de la part de tiers."

RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Pour plus d'informations sur la durabilité et l'exposition, veuillez consulter le « Bulletin technique TB 7.5 Outdoor Durability of Mactac Graphics - Self-adhesive films» sur le site Web www.mactacgraphics.eu.

Avery Dennison garantit que ses produits sont conformes à leurs spécifications. Avery Dennison ne consent aucune garantie expresse ou implicite concernant les Produits, y compris, notamment des garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à une utilisation spécifique et/ou d'absence de contrefaçon. Tous les produits Avery Dennison sont vendus, sous réserve que l'acheteur ait déterminé de manière indépendante l'adéquation de ces produits à l'usage qu'il entend en faire. Le produit est garanti pendant une période est d'un (1) an à compter de la date d'expédition, sauf disposition expresse contraire mentionnée dans la fiche technique du produit. Tous les produits Avery Dennison sont vendus conformément aux conditions générales de vente d'Avery Dennison, cf.

<http://terms.europe.averydennison.com>. La responsabilité globale d'Avery Dennison vis à vis de l'acheteur, que ce soit du fait de négligence, rupture