

MACal® 9800 HT CAST

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les films MACal 9800 HT CAST sont des vinyles polymères coulés souples, stabilisés, enduits d'un adhésif permanent High Tack offrant une excellente stabilité dimensionnelle.

Le MACal 9800 HT CAST est conçu pour une découpe nette par ordinateur, un échenillage rapide et une bonne adhésion sur les surfaces difficiles.

Frontal:

Vinyle polymère, coulé souple, calandré stabilisé, polymère, épaisseur de 66 µm, sans cadmium.

Adhésif:

Acrylique solvant permanent High Tack transparent

Protecteur :

Papier kraft blanc de 135 gr/m2 avec quadrillage gris Pour le vinyle blanc, le protecteur est enduit d'une couche silicone bleu pour améliorer le contraste avec le film.

NB : CONTRAST B garantit un échenillage facile des films blancs et améliore ainsi la productivité.

APPLICATIONS

Le film MACal 9800 HT CAST est conçu pour des applications de marquage long terme en intérieur et extérieur (véhicules, vitrines, enseignes...) sur des surfaces non lisses ou légèrement poreuses comme les murs peints mats, les panneaux MDF, etc.

Le film MACal 9800 HT CAST offre une conformabilité idéale sur les surfaces planes à courbes avec un léger relief.

MISE A LA TEINTE

Le service client de mise à la teinte est fourni par MACtac.

TRAITEMENT

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.

DURÉE DE STOCKAGE

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

POSE

Pour un transfert optimal des lettrages mats, nous recommandons l'utilisation d'un Application Tape avec colle renforcée.

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.

MACal 9800 HT CAST peut être appliqué à sec sur les surfaces planes à courbes. Sur les surfaces planes, la méthode de pose humide ou à sec est possible.

REMARQUE IMPORTANTE

Il est recommandé de nettoyer préalablement le support qui doit être exempt de poussière, graisse et toute autre contamination avant d'appliquer le vinyle.

La compatibilité avec les peintures et les laques doit être testée avant toute utilisation du produit.

SCELLEMENT DES BORDS

Le scellement des bords est recommandé en cas d'exposition aux projections de solvants ou de produits chimiques.

RESISTANCE CHIMIQUE

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

PHYSICAL PROPERTIES (TYPICAL VALUES)

Informations sur matériau frontal, 23 °C	Valeurs moyennes	Méthode de test
Résistance à la traction (N/15mm)	> 24	DIN ISO 527-3
Allongement à la rupture (%)	150	

Excepté les 'mise à la teinte'

Épaisseur		
Face + adhésif (µm)	95	ISO 534

Propriétés adhésives, 23°C (N/25 mm)

Pelage 180° sur acier inoxydable miroir		FTM 1
20 minutes	19	
24 heures	25	
1 semaine	27	

Stabilité dimensionnelle

Retrait (1 semaine à 70°C appliqué sur Aluminium)	Max. 0.2 mm	FTM 14
---	-------------	--------

Limites de températures

Application	De + 8°C à +40°C
Utilisation finale	De - 40°C à + 90°C

DURABILITÉ ATTENDUE*

Europe centrale Zone 1

Noir et blanc.	10	ISO 4892-2.
----------------	----	-------------

Ces informations sont fondées sur notre expérience d'applications réelles et sur les tests de vieillissement artificiel conformément à la norme ISO 4892-2.

Note : L'exposition à des températures extrêmes, à la lumière ultraviolette, ainsi qu'aux conditions que connaissent les pays du sud de l'Europe, les régions tropicales, subtropicales ou désertiques entraînera une détérioration plus rapide. Cette constatation s'applique également aux zones polluées, aux régions à haute altitude et à l'exposition orientée vers le sud.

Remarque importante

La série MACal 9800 CAST n'est disponible que dans les pays suivants: Allemagne, Autriche, Suisse, Belgique, Hollande et Luxembourg.

Les informations sur les caractéristiques physiques et chimiques ainsi que les valeurs données dans ce document reposent sur des essais que nous considérons comme fiables, mais ne sauraient constituer une garantie. Ils ont uniquement pour objet de fournir une source d'information et sont communiqués sans garantie ; ils ne sauraient à ce titre constituer une garantie. Avant d'utiliser ce matériau, l'acheteur devra déterminer par lui-même s'il est adapté pour l'utilisation envisagée.

Toutes les informations techniques sont susceptibles d'être modifiées. En cas d'ambiguïté ou de divergence entre la version anglaise et la version française de ce document, la version anglaise prévaudra et fera foi.

Responsabilité et garantie

MACal 9800 CAST range is available only in the following countries: Germany, Austria, Switzerland, Belgium, Holland, Luxembourg.

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 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 événement 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."

Contact

Email: contact.mactac@mactac.eu
Website: www.mactacgraphics.eu

