MACal® 9722-00 PRO Light Stop

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le film MACal 9722-00 PRO est un vinyle 100 % opaque recouvert d'un adhésif acrylique fortement cohésif d'une grande durabilité. Il est également protégé par un papier kraft siliconé de haute qualité.

Matériau frontal :
Film blanc totalement opaque, d'une épaisseur de 140 µm, sans cadmium, avec une finition mate empêchant la réflexion de la lumière.

Adhésif :
Acrylique fortement cohésif et sensible à la pression d'une extrême durabilité

Support dorsal :
Papier kraft blanchi très stable de 135 g/m², portant le logo MACal 9700 PRO en bleu.

UTILISATIONS HABITUELLES

MACal 9722-00 PRO Light Stop peut être utilisé pour les applications sur caissons lumineux (en combinaison avec les couleurs MACal 9700 PRO et les diffuseurs de lumière MACal 9700 PRO). Ce film arrête la lumière et permet des effets spéciaux lorsque la boîte à lumière est allumée.

TRANSFORMATION

Découpe par ordinateur
Découpe propre, rapide et sans problème avec la plupart des traceurs. Le réglage de la profondeur de l'outil de découpe est important, car une découpe trop profonde dans le support dorsal pourrait entraîner une fente dans le papier lors du transfert sur le ruban de pose.

DURÉE DE STOCKAGE

2 ans entreposé à une température comprise entre 15 et 25 °C et avec un taux d'humidité relative d'environ 50 % (dans l'emballage d'origine).

MÉTHODE DE POSE

Le transfert du vinyle découpé sur le ruban de transfert doit toujours être effectué en retirant le liner (support dorsal) du matériau adhésif (c'est-à-dire avec le PVC vers le bas sur la surface de travail) et non en soulevant le ruban de transfert.

REMARQUE IMPORTANTE

Vous devez soigneusement enlever la poussière, la graisse et toute autre contamination de toutes les surfaces sur lesquelles le vinyle sera posé. L'utilisateur final doit tester la compatibilité avec des peintures et des vernis avant l'utilisation.
Il convient de choisir avec précautions le substrat pour une utilisation sur des dispositifs illuminés avec des matériaux autocollants. Certains substrats, par exemple le polycarbonate, pourraient dégazer et créer des défauts avec la création de bulles.
Il est donc recommandé de procéder à des essais de compatibilité entre le MACal 9722-00 PRO Light Stop et la surface d'application avant de réaliser de grands travaux.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES (VALEURS TYPIQUES)

Données du matériau frontal, 23°C	Valeurs moyennes	Méthode de test
Résistance à la traction (kN/15mm)	>1.1	DIN ISO 527-3
Allongement de rupture (%)	>100	
Épaisseur		
Film frontal + adhésif (µm)	175	ISO 534
Données sur l'adhésif, 23 °C (N/25mm)		
Décollement sur de l'acier inoxydable avec fini miroir		FTM 1
20 minutes.	14	
24 heures	20	
1 semaine	24	
Stabilité dimensionnelles		
Rétraction (1 semaine à 70 °C posé sur l'aluminium)	Max. 0.7 mm	FTM 14
Inflammabilité		
Monté sur aluminium	Auto-extinguible	ISO 3795
Plages de températures		
Température minimale de pose	10°C	
Plage de températures de service	- 40°C to + 90°C	

DURABILITÉ ATTENDUE

Europe centrale (zone 1)

Non traité	7 ans	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. La société n'offre pas de garantie de durabilité pour l'exposition horizontale

Contact
E-mail : contact.mactac@mactac.eu
Site Internet : www.mactacgraphics.eu

Remarque importante 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'ambigüité ou de divergence entre la version anglaise et la version française de ce document, la version anglaise prévaudra et fera foi.

Responsabilité et garantie 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 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."

Contact
E-mail : contact.mactac@mactac.eu
Site Internet : www.mactacgraphics.eu