



Panagraphics™ III

Support Flexible pour enseignes lumineuses

Description

Le support Panagraphics™III est un produit flexible, translucide, stable dimensionnellement, constitué d'une armature polyester placée entre deux épaisseurs de vinyle blanc spécialement traitées pour recevoir les films Scotchcal™ opaques et translucides.

Avantages :

- ❑ Panagraphics™ III peut être décoré avant ou après sa mise en place.
- ❑ Il se distingue des autres produits et marques grâce à son logo imprimé au dos, et sa pigmentation blanche sur ses deux faces.
- ❑ La face avant de son support est lisse et dispose d'un degré de brillance moyen, similaire aux films Scotchcal™ série 2330.

Applications finales

Le support Panagraphics™ III est destiné aux applications suivantes:

- Création d'enseignes Jour/Nuit attrayantes
- Se fixe sur divers caissons pour satisfaire aux exigences des différents types d'enseignes

Produits compatibles

Films Scotchcal™ compatibles sélectionnés pour être utilisés sur le support Panagraphics™ II

- Films de pelliculage 3M™Scotchcal™ 3640-114 GPS et 3642-114 GPS
- Films de découpe Scotchcal™ séries 50/70/100/7725
- Films translucides 3M™ Scotchcal™ séries 2330
- Films translucides 3M™ Scotchcal™ séries 3630
- Films effets spéciaux 3M™ Scotchcal™ séries 3635.

- Film de marquage Translucide 3M™ Scotchcal™ IJ3630-20 pour impression jet d'encre piezo

Encres de Sérigraphie 3M compatibles avec le support Panagraphics™ III

- Encres 3M séries 1900

Encres pour impression jet d'encre Piezo compatibles avec le support Panagraphics™ III

- 3M jet d'encre séries 1500
- 3M jet d'encre séries 2600UV, 2700UV et 2800UV

D'autres méthodes et techniques de décoration sont soumises à l'approbation et au test du transformateur.

Propriétés physiques

Toutes les valeurs données ci-dessous sont données à titre indicatif et ne doivent pas être utilisées pour établir des spécifications. Pour toute demande de spécification, contacter le Département "Produits pour la Communication Graphique" de 3M France. Ces valeurs correspondent aux supports non décorés.

Propriétés	mesure
Résistance à la température	-30°C à 70°C
Transmission de la lumière (opacité)	20% ± 2%
Epaisseur	0,48 mm à 0,55mm
Poids	650 g / m ²

Durabilité

Lorsque les films sont transformés et appliqués conformément aux recommandations 3M, ils pourront donner les performances définies ci après.

Les tests de durabilité sont fondés sur les résultats d'expériences réalisées à travers l'Europe. Toutefois, la durabilité réelle dépendra de la sélection et de la préparation du support, des conditions d'exposition et de l'entretien des marquages..

Durabilité jusqu'à 5 ans.

La durabilité mentionnée ci-dessus n'est donnée qu'à titre indicatif et ne constitue en aucun cas une garantie accordée par 3M.

Fabrication

Le nettoyage du support avec le produit de Préparation de surface 3M est recommandé avant toute application du graphisme. Ce bulletin ne contient pas les instructions détaillées pour l'application des films Scotchcal™ sur le Panagraphics™ III. Se référer au bulletin d'Instructions 5.9 pour plus de détails (pour l'obtenir, vous pouvez contacter votre représentant commercial 3M).

Impression directe avec les imprimantes jet d'encre Piezo

Le support Panagraphics™ III peut être imprimé directement avec les encres 3M Piezo inkjet séries 1500, 2600UV, 2700UV ou 2800UV.

Sérigraphie

Le support Panagraphics™ III peut être sérigraphié directement avec les encres de sérigraphie 3M séries 1900 et protégé avec le vernis 1920DR

Soudure

La soudure du support Panagraphics™ III est possible. Pour cela utiliser la bande pour soudure 3M. Pour obtenir les recommandations sur la procédure de soudure, contactez votre représentant commercial à 3M. La garantie contre l'éclatement de la soudure doit être fournie par le fabricant et assujettie à son approbation.

Application

Lorsque la température est inférieure à 8°C ne pas installer d'enseigne Panagraphics™ III (c'est-à-dire l'accrocher à des montants, etc...) si plier, plisser, froisser ou si poser le produit sur des formes difficiles s'avère nécessaire. A basse température, le support devient moins flexible et risque de se craqueler.

Entretien et Réparation

Un nettoyage annuel est recommandé pour optimiser la résistance aux salissures du Panagraphics™ III. Suivant les conditions locales, des nettoyages plus fréquents peuvent être nécessaires. Se référer au Bulletin d'Instructions pour les recommandations d'entretien.

Réparation

Si le Panagraphics™ III est endommagé par des objets coupants ou s'il est percé, il pourra être réparé en utilisant un kit de réparation disponible chez 3M. Pour obtenir plus de détails, se référer au Bulletin d'Instructions Le type de réparations à effectuer dépendra de la taille des dommages occasionnés. Les accrocs et les perforations ne se propagent pas grâce à la solidité et l'intégrité du support Panagraphics™ III.

Sur des applications de grande dimension, une nouvelle tension peut devenir nécessaire lorsque le temps se réchauffe alors que l'application avait été réalisée dans des conditions plus froides (température inférieure à 8°C). Pour éviter de retendre l'enseigne, ne pas la poser à moins de 8°C.

Envoi et Stockage

Précautions

Une fois les faces prêtes à l'envoi (c'est-à-dire si le film Scotchcal™ a été appliqué), le matériel doit être enroulé autour d'un mandrin d'au moins 15 cm de diamètre et le graphisme tourné vers l'extérieur (si le graphisme est enroulé vers l'intérieur, cela pourrait causer des dégâts irréparables).

Ne pas maintenir entre elles les faces du Panagraphics™ avec du ruban adhésif. La nature du ruban adhésif peut dans certains cas tacher le support.

Stockage

Le support Panagraphics™ III non décoré peut être stocké pendant 2 ans tel que recommandé par 3M, dans un endroit frais, sec et à l'abri de la lumière.

Note Importante

L'acheteur reconnaît être en possession des notices d'utilisation et des précautions d'emploi relatives aux produits vendus. 3M France ne saurait être cependant responsable des conditions de préconisation et de mise en oeuvre du produit qui, sauf demande expresse, ne lui incombent pas. 3M France recommande en conséquence à l'Acheteur, avant de mettre le produit en oeuvre, de s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé en procédant, au besoin, à des essais préliminaires. Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions générales de vente, les usages et la législation en vigueur.

Garantie SCC

La garantie 3M Système à Composants Compatibles est une garantie contractuelle accordée par 3M dans les conditions suivantes:

- le graphisme doit être réalisé avec les films et encres 3M suivant les recommandations 3M par un transformateur agréé 3M

- le graphisme doit être appliqué suivant les recommandations 3M par un poseur agréé 3M

Les durées de garanties sont variables suivant les films et encres utilisés, pour plus de précisions, se référer au tableau récapitulatif des garanties SCC disponible au Département Communication Graphique

Assistance technique

Pour toute information spécifique sur les produits du Département Communication Graphique, contacter le Service Technique au 01.30.40.26.76, ou écrire à :

3M FRANCE
Centre Technique Clients
Avenue Boulé – BP 28
95250 BEAUCHAMP

Télécopie : 01.30.40.29.74

