



Scotchcal™ 3662-10

Film d'impression pour sol extérieur

Description

Avantages

- Film vinyle calandré opaque imprimable en sérigraphie et en jet d'encre Piezo
- Excellent pouvoir couvrant
- Peut être appliqué sur des surfaces extérieures pour zones piétonnes
- Facilement enlevable, avec peu ou pas de résidus adhésifs
- Pour extérieur

Applications et utilisations

Le film Scotchcal™ 3662-10 est un film enlevable qui doit être pelliculé avec le film de protection Scotchcal 3647 pour obtenir des décors pour sols en extérieur.

- Applications en extérieur
- Applications sur zones piétonnes
- Applications sur surfaces rugueuses comme le béton brut ou le bitume

Différentes applications possibles:

Le graphisme Scotchprint pour sol en extérieur est un produit unique pour communiquer avec les clients près des lieux de ventes. Sur la plupart des endroits piétonniers, on peut l'utiliser pour présenter un message aux clients, visiteurs et employés. Ci-après quelques idées d'applications des Graphismes pour sol en extérieur pour quelques jours ou quelques mois :

- A l'entrée des foires, salons, manifestations, événements sportifs, conventions, écoles, bâtiments publics ou événements spéciaux comme les parades ou les marathons.
- Support des promotions aux abords des lieux de ventes
- Promotions marchés tests
- Publicités pour des produits, marques, ou événements

- Création de marquages directionnels ou d'information
- Promotion d'événements internes comme anniversaires, reconnaissance,...

Limitations

Pour les autres applications, merci de contacter le service technique 3M

En particulier, les cas suivants ne sont pas recommandés par 3M :

- Applications sur des zones de trafic routier ou cycliste (sauf en cas de vitesse très réduite comme les parades ou parking par exemple)

Film d'impression et film de protection :

Le film et sa protection ont été conçus pour être utilisés ensemble afin d'obtenir des graphismes pour sol extérieur.

Surfaces d'application recommandées

Attention: La sécurité et la performance des films pour sol extérieur 3662/3647 ne sont assurées que sur les surfaces extérieures, piétonnes citées ci-après. Toute application sur une autre surface doit être approuvée au préalable par écrit par le service technique Communication Graphique de 3M.

- Bitume
- Béton
- Zones pavées

Certaines surfaces extérieures sont très irrégulières et l'adhésif dans ce cas risque de ne pas être assez en contact pour adhérer correctement à la surface. Contacter le Service Technique Communication Graphique de 3M en cas de doute sur le support à utiliser.

Important: Si les films pour sol extérieur 3662/3647 sont utilisés sur des voies de circulation pour des événements spéciaux autorisés comme une parade ou un marathon, les graphismes doivent être enlevés dès la fin de l'événement et avant la reprise de la circulation normale.

Produits compatibles

- Encres de sérigraphie 3M Scotchcal™ série 1900
- Encres de sérigraphie 3M Scotchcal™ série 9800UV (aplat et quadri)
- Encres Piezo 3M séries 1500
- Film de décoration Scotchcal série 100 (voir chapitre "décoration du film" plus loin)
- Film de protection Scotchcal 3647

Caractéristiques

Propriété	Description
Film 3662-10	0.05 mm vinyle blanc opaque
Epaisseur film + adhésif	0.15 mm à 0.17 mm
Type d'adhésif	sensible à la pression, transparent
Enlevabilité	enlevable sans chaleur
Liner	haute performance
Surface d'application	surfaces extérieures piétonnes comme l'asphalte, le béton ou les pavés
Température d'application	de 10°C à 32°C (air, film et surface)
Force à la rupture	2.3kg/cm à 23°C
Stabilité dimensionnelle	0.8mm

Durabilité

Si le film de protection 3647 est appliqué sur le film 3662-10 et s'il est appliqué conformément aux recommandations 3M, le film Scotchcal™ 3662-10 donne les performances définies ci-après. 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..

Page 2 de 3

Fiche technique : 3662-10

Durabilité jusqu'à 3 mois.

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

Sérigraphie

Pour imprimer le film 3662-10, les 2 séries d'encres Scotchcal 1900 ou 9800UV (aplat ou quadri) peuvent être utilisées.

Se référer aux fiches techniques correspondantes pour plus d'informations sur leur utilisation.

Ne pas utiliser de vernis de protection.

Décoration avec film adhésif

Le film Scotchcal™ 3662-10 peut être décoré avec le film Scotchcal™ 100 en découpe, puis laminé avec le film de protection 3647.

Film de protection

Le film 3662-10 doit être protégé par le film de protection 3647 pour obtenir la durabilité indiquée ci-dessus

Découpe

Il est recommandé d'arrondir les coins vifs après lamination. Cela évite un décollement prématuré du décor après application.

Les méthodes de découpe suivantes peuvent être utilisées pour ce film. Découpe à fond

- Découpe manuelle
- Massicot

Application et maintenance

Se référer au Bulletin d'instructions 5.33 pour tout renseignement sur l'application, le nettoyage et la maintenance de ces graphismes.

Les Graphisme Scotchprint pour sol en extérieur doivent être nettoyés régulièrement pour une bonne résistance et une parfaite apparence.

Enlèvement

Ce produit peut être enlevé sans chaleur ou produit chimique pendant 3 mois.

Stockage, expédition

- Le film Scotchcal™ 3662 doit être utilisé dans les 2 ans qui suivent sa réception. Le film transformé doit être appliqué dans l'année qui suit sa transformation et au maximum 2 ans après réception.
- Le film doit être stocké dans un endroit propre, dans son emballage d'origine, à l'abri de la lumière directe du soleil et à une température inférieure à 38°C.
- Les graphiques imprimés doivent être expédiés soit à plat, soit enroulés. S'ils doivent être enroulés, enrouler le film vers l'extérieur sur un mandrin d'au moins 16cm de diamètre. Cela évite que le film ou le papier d'application ne fasse des plis ou se décolle du liner.

Santé et sécurité

Attention: Avant toute manipulation de produits chimiques, consulter les fiches de données et de sécurité des produits.

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

Les caractéristiques et les propriétés de produit sont extraites nos informations techniques. Pour d'autres informations concernant la qualification, la garantie ainsi que la responsabilité éventuelle, les informations de produits correspondantes sont obligantes.

3M (Suisse) SA

Image Graphics - Eggstrasse 93 – case postale - 8803 Rüschlikon

Téléphone 044 724 91 61 – Fax 044 724 94 90

www.scotchcal.ch - imagegraphics-ch@mmm.com