

Scotchcal™ 8173 UV

Film micro-perforé pour vitres, impression jet d'encre séchage UV

Description

- Permet de voir l'image d'un côté tout en permettant une vision à travers la vitre de l'autre côté.
- Bénéficie de la garantie MCS™ pour une utilisation de courte durée en extérieur.
- Enlevable.

Caractéristiques

Ces informations peuvent être sujettes à changement. Ces valeurs sont typiques d'un film non imprimé et ne peuvent être utilisées dans le cadre d'une spécification. Assurez-vous d'être en possession du bulletin technique le plus récent.

Caractéristiques	Description
Film	Blanc côté impression, Noir côté adhésif Perforation 50/50% Diamètre des perforations : 1,5mm
Epaisseur (film et adhésif)	Entre 0.16 et 0.18 mm
Adhésif: type et couleur	Transparent, sensible à la pression, Enlevable.
Liner	Papier perforé revêtu d'un film transparent
Application	Surfaces planes
Substrats d'application	Verre, Acrylique transparent, polycarbonate,
Température minimum d'application	12°C
Enlevable sur:	Verre, acrylique, polycarbonate
Température d'utilisation :	-34°C à +65°C
Adhésion sur verre	≈ 2 N/25 mm
Durée de vie	1 an après la date de fabrication (stocké emballé au sec, Température < 38°C)

- Méthode d'application : a sec.
- Afin d'éviter la contamination par les eaux de ruissellement le film **ne doit pas** chevaucher les joints caoutchoutés entre la glace et les montants.
- Lorsque deux panneaux doivent être posés côte à côte, faire une coupe à joint vif. **Ne pas faire de recouvrement.**
- L'utilisation de bande adhésive de scellement (pelliculage) ou le débordement du pelliculage (5mm env) augmente la résistance aux agents extérieurs (pluie, poussières).

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 1 an.

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

Stockage et expédition

Le film 3M Scotchcal 8173 peut être conservé dans son emballage d'origine pendant 1 an sans perte de ses propriétés physiques d'origine.

Expédier les graphismes à plat ou en rouleaux. Rouler les graphismes images à l'extérieur sur un mandrin de 15cm minimum. Ceci évite la formation de tunnels ou de plissures.

Limites d'utilisation

Les utilisations et applications suivantes ne sont pas prises en compte par la garantie MCS :

- Application sur support autre que vitre ou métal peint entre les vitres des bus.
- Application sur vitres ayant des systèmes de dégivrage (lunette arrière des voitures).
- Application sur support ayant une protection anti-reflet ou anti-choc .Ces types de protection risquent d'être endommagées lors de l'enlèvement.
- Application nécessitant une visibilité impeccable mais n'ayant pas été pelliculée avec la protection 8914.

Attention : Les applications nécessitant une visibilité impeccable, comme les vitres latérales de véhicules doivent être pelliculées avec le film de protection 8914i. Ne pas utiliser ce film de pelliculage pourrait provoquer une obstruction ou une mauvaise visibilité quand le film devient mouillé.

Pour toute application sur véhicules, 3M n'encourage aucune application du film à vision unique où la visibilité du chauffeur est obstruée, ou quand les lois locales l'interdisent.

Attention : Se référer aux règlements en vigueur quand à la quantité minimum autorisée de lumière traversant un pare-brise ou les vitres d'un véhicule. Ceux ci pourraient limiter ou interdire l'utilisation du 3M Scotchcal 8173 sur les vitres de véhicule. L'utilisateur est responsable et doit suivre ces règlements pour déterminer la faisabilité de l'application.

Les produits 3M du Département Communication Graphique ne sont pas testés selon les spécifications des constructeurs automobiles et ne sont donc pas recommandés pour cette utilisation (véhicules personnels).

Film d'application

Ne pas utiliser de film d'application si le graphisme a été pelliculé avec le film de protection transparent 3M Scotchcal 8914.

Enlèvement

Le film 8173 Impression UV est enlevable sur le verre, l'acrylique et le polycarbonate durant la période de durabilité.

Un générateur d'air chaud peut être utilisé pour l'enlèvement.

Les substrats enduits anti réflexion ou anti rayures peuvent être endommagés à l'enlèvement

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 œuvre du produit qui, sauf demande expresse, ne lui incombent pas. 3M France recommande en conséquence à l'acheteur, avant de mettre le produit en œuvre, 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