

Scotchgard™ 8993 v2

Film de protection transparent brillant

Description

Le film Scotchgard 8993 spécial anti-graffiti est destiné à protéger les graphismes et les surfaces des dommages causés par les bombes de peinture, les feutres et par toute autre méthode permettant de faire des graffiti.

Ce film peut résister aux solvants agressifs utilisés pour nettoyer la surface et pour enlever les graffiti.

Le film 8993 est un film polyester résistant, durable et dimensionnellement stable, conçu pour la protection des véhicules de transport public, des panneaux et des publicités de grande qualité, que ce soit pour des applications en intérieur, en extérieur, sur des surfaces planes.

Le film 8993 possède un adhésif permanent, destiné aux applications de longue durée.

Avantages

- Application avec un lamineur à froid.
- Protection du graphisme
- Protection et stabilité aux UV.

Produits concernés

8993	Transparent brillant, Adhésif permanent
------	---

Produits Compatibles

- Films imprimables et teintés masse 3M.

Durabilité

L'espérance de vie du produit, utilisé dans des conditions standards est communément estimée à 8 ans tout en gardant un aspect esthétique acceptable.

La durabilité du produit dépendra du choix et de la préparation du support, des conditions d'exposition et de l'entretien des marquages.

Caractéristiques

Caractéristique	Description
Film	Polyester 25 µm transparent
Liner	Papier 120 g/m ²
Adhésif	<ul style="list-style-type: none"> • Sensible à la pression • Transparent • Permanent • Type acrylique
Surface d'application	Plane
Substrats d'application	Verre, métal, support peint, plastiques rigides
Température d'application	10°C à 38°C (air ambiant et substrat)
Résistance en température	-54°C à +93°C
Résistance chimique	Surface résistante aux projections et vapeurs d'hydrocarbures (hors masse adhésive)

Enlèvement	Non enlevable
Durée de stockage	2 ans à partir de la date de réception de 3M (au sec, Température < 38°C)

Remarque : ISO se réfère aux standards de l'Organisation Internationale de Standards. FTM (Méthode de Test Finat) se réfère aux méthodes de tests listées par Finat, l'Association Européenne des Fabricants d'Adhésifs. Toutes ces valeurs sont données à titre indicatif et ne doivent pas être utilisées comme spécification.

Toute demande concernant l'établissement d'une spécification doit être faite auprès du Département Communication Graphique de 3M France.

Limites d'utilisation

3M ne recommande pas les applications suivantes :

- Surfaces ondulées, irrégulières ou comportant des éléments tels que gros rivets ou têtes de boulons.

Précautions :

- Les films 3M de la communication graphique ne sont pas testés selon les spécifications des fabricants automobiles

Mise en œuvre

1. Transformation

Lamination :

Le film 8993 doit être appliqué avec un lamineur à froid.

Un temps de 24 à 48 heures à température ambiante est communément conseillé pour s'assurer du séchage du graphisme avant protection. Une impression mal séchée risque de ramollir le film et le déformer. Elle peut amener les solvants de l'encre à migrer dans la masse adhésive, la rendant alors trop agressive à la pose et moins durable dans le temps.

De même si l'on pellicule une image transférée à chaud sur vinyle, (transfert d'image imprimée en électrostatique), il est préférable d'attendre que le film soit refroidi avant de pelliculer.

Papiers de pré-masquage ou de pré-espacement

(voir aussi bulletin 4.3)

	Pré-espacement	Pré-masquage
	SCPS-100	SCPM-19

2. Stockage

- Le film doit être appliqué dans les 2 ans qui suivent la date de livraison du produit par 3M.

- Après transformation, le film doit être utilisé au maximum dans l'année qui suit, tout en respectant les 2 ans ci-dessus mentionnés.

- Les films doivent être stockés dans un local propre et sec, à l'abri du soleil et à une température comprise entre 4°C et 38°C.

Voir le bulletin 6.5 : conditions de stockage

3. Entretien

Les Graphiques et les surfaces protégées avec le film Scotchgard 8993 peuvent être nettoyés avec une large gamme de produits notamment avec les solutions de nettoyage SG100 ou Graffiti Remover. Consulter 3M avant l'utilisation de tout autre produit.

En cas de nettoyage haute pression, il doit respecter certaines règles :

- Pression maximale de 80 bars
- Température maximale de 25°C

- Ne pas positionner la buse à moins de 30 cm de la surface et 60 cm sur les soudures.
- Maintenir le jet perpendiculaire à la surface sans insister sur les bords.

4. Fin de vie

En fin de vie ce film est considéré comme un D.I.B. (Déchet Industriel Banal)

Garanties

1. Garantie standard

3M s'engage à livrer un produit de qualité, conforme aux spécifications techniques requises et à la législation en vigueur en matière de sécurité et de protection de l'environnement.

La garantie 3M d'une durée d'un an est limitée exclusivement au remplacement du produit défectueux provenant d'un vice de fabrication ou d'un défaut de matière, à l'exclusion de toute pénalité et/ou indemnités pour préjudice matériel ou immatériel.

2. Garantie Performance dite « PG »

Pour ce produit en association avec le film 3M à protéger, 3M propose un niveau supérieur de garantie.

Cette garantie s'applique sous condition du respect des conseils d'utilisation du produit dispensé dans ce bulletin et les bulletins associés.

La PG couvre chaque produit 3M utilisé. Outre le défaut de matière de la garantie standard, elle couvre la perte d'adhésion et les défauts de découpe.

Les durées de garantie sont indiquées sur notre site internet et sur le bulletin produit du film 3M associé.

En cas de défaut avéré, 3M s'engage à remplacer la matière 3M défectueuse, à l'exclusion de toute pénalité et/ou indemnités pour préjudice matériel ou immatériel.

3. Garantie complémentaire : Système à Composants Compatibles dite « MCS »

La garantie MCS vous offre une garantie sur le graphisme fini et vous assure une tranquillité d'esprit.

Cependant, cette garantie MCS est soumise à conditions et engagements et nous vous invitons à consulter sur notre site internet ci-dessous les documents suivants :

➤ **Garanties / Garantie MCS™**

Ces documents vous permettent de savoir si vous pouvez en bénéficier, connaître le niveau de couverture qu'elle vous apporte et que vous pourrez ainsi apporter à vos clients.

(Voir notre site internet www.3MsolutionsGraphiques.fr, ou nous consulter)

Santé et sécurité

Lors de la manipulation de produits chimiques, lire les étiquettes des contenants et les fiches signalétiques pour la santé, la sécurité et les informations environnementales.

Se référer aux Bulletins Produits, Bulletins d'Instructions et Fiches de Données de Sécurité des produits chimiques 3M préconisés dans ce bulletin.

Vous pouvez obtenir les Fiches de Données de Sécurité sur Internet : www.quickfds.fr. En cas d'urgence, contacter le Service de Toxicologie de 3M France au **01.30.31.76.41**

Autres bulletins 3M utiles

Nom du bulletin	Sujet
F1.1	Définitions des termes utilisés dans les bulletins

4.22	Lamination à froid
4.3	Films de pré-masquage et de pré-espacement
6.5	Stockage, maintenance et retrait

Note importante

Les informations contenues dans les bulletins produits et bulletins d'instructions sont sujettes à changement. L'acheteur reconnaît être en possession des bulletins les plus récents et de l'ensemble des précautions d'emploi relatives aux produits vendus.

3M ne saurait être responsable des conditions de préconisation et de mise en œuvre des produits qui, sauf demande expresse, ne lui incombent pas.

3M France recommande en conséquence à l'acheteur, avant de mettre un 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 nos produits sont régies par nos Conditions Générales de Vente et la législation en vigueur.

Mise à jour du bulletin

- Création

Assistance technique

Pour toute information spécifique sur les produits du Département Communication Graphique,

- connectez-vous au site : www.3msolutionsgraphiques.fr
- ou contacter le Service technique au 01.30.40.26.76
- ou adressez un courriel à : bpanetta1@mmm.com
- ou écrire à : 3M France, Centre Technique Clients
Av Boulé - BP 28
95250 Beauchamp