



Films couleurs 3M™ Scotchcal™

Série 85 Car Wrap

Description

Les films teinté masse 3M™ Scotchcal™ de la série 85 Car Wrap sont des films couleurs coulés et pourvus d'une colle permanente. Le film est conçu à raison de plusieurs couches. La colle grise permet de couvrir des supports particulièrement riches en contrastes. Les films en couleurs 3M™ Scotchcal™ de la série 85 Car Wrap ont été spécialement conçus pour recouvrir entièrement les véhicules et résistent à l'essence.

Avantages du produit

- Hyper-brillant, forme stable, résistant à l'ensoleillement.
- Extrêmement résistant aux intempéries; il peut être aussi nettoyé avec des appareils à haute pression à eau chaude.
- Convient tout particulièrement pour un collage sur des surfaces courbes .
- Recouvrement excellent de supports riches en contrastes.
- Résistance importante aux carburants.

Utilisation et domaine d'application

Les films en couleurs 3M™ Scotchcal™ de la série 85 Car Wrap sont prévus pur les buts d'utilisation suivants:

- application sur des supports stables type automobiles, bus, trains.

Remarque - Des utilisations autres que celles ci-dessus mentionnés n'ont pas été testées et validées par 3M et ne relèvent pas, par conséquent, du programme mondial de garantie 3M™ MCS™. Dans des cas exceptionnels, un accord individuel avec 3M doit être conclu avant l'utilisation du matériel.

Restrictions

Les exemples d'utilisation suivants ne sont expressément pas couverts par le programme de garantie MCS™.

- Applications lors desquelles le film est posé sur des moulures particulièrement basses (p. ex. Mercedes Sprinter, VW LT, Fiat Ducato).

Remarque: Lors d'une utilisation du film sur des supports à moulures basses ou forte déformation en trois dimensions, le film doit être coupé pour alléger les contraintes. Sinon, le film peut se décoller dans les déformations et former des bulles.

Modèles livrables

Tous les modèles livrables (y compris couleurs, longueurs et largeurs de rouleau) sont indiqués sur la liste générale des prix actuellement valable Commercial Graphics.

Garantie MCS

Application verticale:

Matériel	Zone 1
SC 85 Car Wrap	5 ans

Application horizontale:

Matériel	Zone 1
SC 85 Car Wrap	3 ans

Zone 1 – Europe du Nord et Centrale Autriche, Etats baltes, Belgique, Bosnie, Croatie, République tchèque, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Groenland, Hongrie, Islande, Irlande, Italie (partie nord jusqu'à Rome), Lichtenstein, Luxembourg, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Roumanie, Serbie, Slovénie, Slovaquie, Suède, Suisse, Grande-Bretagne.

Remarque - Veuillez nous consulter en ce qui concerne toutes les combinaisons de produits qui relèvent du programme de garantie MCS™.

Durabilité

Les valeurs suivantes reposent sur des tests in situ réalisés sur différents territoires européens.

Conformément à l'état actuel de nos connaissances, la durabilité ci-après indiquée peut être attendue dans la

mesure où le film 3M est traité et collé correctement en suivant les consignes 3M. durabilité est influencée entre autres par les facteurs suivants:

- nature du support et sa préparation approfondie (avec le nettoyant pour support 3M)
- procédure de collage
- conditions environnantes
- fréquence et méthode de nettoyage (p. ex. avec le nettoyant de films 3M)

Application verticale:

Matériel	Zone 1
SC 85 Car Wrap	8 ans

Application horizontale:

Matériel	Zone 1
SC 85 Car Wrap	5 ans

Zone 1 – Europe du Nord et Centrale Autriche, Etats baltes, Belgique, Bosnie, Croatie, République tchèque, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Groenland, Hongrie, Islande, Irlande, Italie (partie nord jusqu'à Rome), Lichtenstein, Luxembourg, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Roumanie, Serbie, Slovaquie, Suède, Suisse, Grande-Bretagne.

Remarque - Veuillez nous consulter en ce qui concerne toutes les combinaisons de produits qui relèvent du programme de garantie MCS™.

Enlèvement

Le film est pourvu d'une colle permanente. Il peut être enlevé sous l'action de la chaleur (pistolet à air chaud). L'utilisation d'un instrument de nettoyage à vapeur est également possible. Des résidus de colle peuvent se présenter; ils peuvent être toutefois enlevés avec le produit pour éliminer la colle 231 de 3M.

Veuillez respecter notre indication de traitement et d'entretien pour Scotchcal série 85 Car Wrap.

Exception

Le support à coller doit résister aux intempéries. Les peintures doivent être entièrement sèches et exemptes de solvants et doivent présenter au minimum la valeur de référence de coupe en treillis Gt 1 selon DIN 53151.

Stockage et expédition

Après livraison par 3M, le film peut être stocké durant 2 ans sans être transformé dans la mesure où les conditions de stockage suivantes sont respectées:

Environnement propre et sec, sans contact direct avec les rayons solaires, températures inférieures à +35°C.

Les films doivent être envoyés soit en position plane, soit enroulés vers l'extérieur sur un noyau.

Important: Ne stockez jamais les rouleaux couchés sur une surface afin d'empêcher la formation de zones mates. Stockez toujours vos rouleaux à l'horizontale « en suspension » glissés sur un essieu ou en utilisant le mandrin d'origine. Lors d'un stockage en position debout, veillez à ne pas endommager les bords du film.

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Film	Film en PVC coulé bi-couche
Colle	Colle acrylique, teintée en gris.
Papier de protection	Papier de protection plat, résistant au climat, 153 g/m².
Formes de surfaces adaptées	Supports plats ou courbes sans moulures basses
Température de collage (support et environnement)	Au min. + 10°C Conditions optimales: température ambiante entre +21°C et +23°C

Propriétés physiques

Epaisseur (film + colle) ISO 4593	0,115 mm
Epaisseur totale du film multicouches ISO 4593	0,085 mm
Résistance thermique	de -35°C à +95°C

Tous les tests ont été effectués auprès un stockage de 48 heures des échantillons dans des conditions climatiques normales (+23°C / humidité rel. 50%) selon DIN 50014.

Résistance aux produits chimiques et aux solvants

Les films résistent aux acides faibles, sels et produits alcalins.

Remarques importantes

Les indications suivantes correspondent à nos valeurs expérimentales actuelles. Il incombe au client de vérifier personnellement avant d'utiliser le produit s'il convient à son but d'utilisation prévu, y compris en ce qui concerne des influences possibles au niveau de l'application. En l'absence de réglementations légales de teneur contraire, toutes les questions relatives à la garantie et à la responsabilité relèvent des dispositions respectives du contrat de vente. Lors d'une utilisation non conforme au but et / ou d'un traitement qui ne correspond pas à nos instructions précises, toute garantie de 3M (Suisse) SA est exclue.

Garantie

En l'absence de réglementations légales de teneur contraire, toutes les questions relatives à la garantie et à la responsabilité relèvent de nos dispositions générales de vente respectivement en vigueur. Si le programme de garantie MCS™ est applicable, les réglementations qui existent dans le cadre de ce programme sont valables; sur demande, nous vous en informons volontiers.

La garantie porte en particulier sur des divergences particulières par rapport aux propriétés normales qui peuvent se présenter sous forme d'une décoloration causée par un vice de fabrication et/ou d'un défaut de la matière, d'une rupture ou d'un écaillage ainsi que de la perte d'adhérence.

La garantie ne porte pas sur un traitement inadapté, un nettoyage non correct, en particulier un nettoyage fréquent avec des appareils haute pression, le vandalisme, une sollicitation mécanique excessive, un

collage non adapté, l'utilisation de composants de produits non convenables, un collage sur des supports non appropriés, une sollicitation chimique ou physique excessive.

Etant donné que les graphiques posés en vue d'une publicité extérieure sont soumis au vieillissement et aux intempéries, des changements graduels non sous garantie peuvent survenir, par exemple une altération du brillant, une légère divergence de couleur, un décollement faible autour des écrous ou un dessèchement faible de la surface.

Assistance technique

Pour des questions particulières ou d'autres renseignements concernant ces films ou d'autres films de la technique publicitaire, vous pouvez joindre notre service technique comme suit:

3M (Suisse) AG

Image Graphics

Eggstrasse 93

8803 Rüschlikon

Tél. 044/724 91 61

imagegraphics-ch@mmm.com -

www.scotchcal.ch