



## Systèmes de réparation automobile

### Film de masquage premium plus violet 3M™

---

#### 1) Références

50988	Film de masquage premium plus violet 3M™, 4 m x 150 m
50989	Film de masquage premium plus violet 3M™, 5 m x 150 m
51871	Film de masquage premium plus violet 3M™, 6 m x 150 m

#### 2) Description et utilisation finale

Le film de masquage premium plus violet 3M™ est un film translucide HDPE avancé conçu pour masquer les véhicules lors des applications de retouche. Le film est doux et flexible pour un bon drapé, une conformabilité et une adhérence électrostatique pour un masquage complet.

La surface latérale de la face supérieure du film est spécialement traitée pour offrir une excellente adhérence aux peintures à base de solvants ou d'eau, évitant les problèmes d'écaillage tout au long du processus de retouche. La surface inférieure a un revêtement de traitement supplémentaire qui réduit le risque d'impression ou de trace généralement associé à la présence d'humidité sur les véhicules masqués.

#### 3) Propriétés physiques

Couleur du film	:	Violet translucide
Épaisseur	:	16,50 microns
Résistance à la traction (MD/TD)	:	6 000/3 000 av. psi
Résistance au cisaillement (MD/TD)	:	10/100 g
Résistance à la température	:	120 °C

Les performances du film de masquage premium plus violet 3M™ varient suivant la température, le temps d'exposition et le substrat. Des tests doivent être effectués afin d'établir les performances dans vos conditions d'utilisation.

#### 4) Consignes d'utilisation

1. Assurez-vous que le film est utilisé de manière appropriée autour du véhicule avant l'application de la peinture. À cette fin, assurez-vous que le logo « **3M** » et



## Fiche technique

Entrée en vigueur : 14/09/2020 Remplace : 01/06/2011

les mots « **Paint this side** » imprimés sur une face du film soient vers l'extérieur lors de la pose et donc lisibles. Dans le cas contraire, des défauts peuvent apparaître et un retraitement peut s'avérer nécessaire.

2. La résistance aux températures jusqu'à 120 °C pendant 1 heure est donc compatible avec toutes les méthodes de séchage, y compris avec les lampes infrarouge et les fours.
3. Avant le masquage, le véhicule doit être aussi sec que possible, ceci pour éviter toute accumulation d'humidité durant le processus de cuisson/de séchage.
4. Lorsqu'il est utilisé avec le dévidoir de film de masquage 3M™ dédié, le film peut être appliqué rapidement et facilement à l'ensemble du véhicule par une seule personne.
5. Lorsque vous découpez le film autour des zones à peindre, veillez à ne pas rayer ou endommager le véhicule.

### 5) Stockage

Stocker dans un endroit propre et sec. Conservez le produit dans son emballage d'origine dans des conditions normales de température et d'humidité (21 °C et 50 % d'humidité relative).

### 6) Sécurité

**Le film de masquage premium plus violet 3M™ est destiné à un USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT**

Utilisez toujours le produit suivant la procédure d'utilisation pour laquelle il a été conçu.

Veillez à porter l'EPI approprié en toutes circonstances.

Lors du retrait du film de masquage du véhicule, mettez le produit au rebut conformément aux recommandations du pays/de l'autorité locale.

### 7) Clause de non-responsabilité

L'utilisation du produit 3M décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisée que par un professionnel compétent. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé.



## Fiche technique

Entrée en vigueur : 14/09/2020 Remplace : 01/06/2011

Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit 3M concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur.

Le respect des informations et préconisations relatives aux produits 3M ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe 3M, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle.

Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.

### Plus d'informations sur la santé et la sécurité

<p>3M (Suisse) S.à r.l. Systèmes de Réparation pour l'Automobile Eggstrasse 91 CH-8803 Rüschlikon</p> <p>Tel: +41 4350 896 58 E-Mail: <a href="mailto:3M.PAS.ch@mmm.com">3M.PAS.ch@mmm.com</a> <a href="http://www.3M-autoinfo.ch">www.3M-autoinfo.ch</a></p>	<p>3M France 1 Parvis de l'Innovation CS 20203 95006 Cergy-Pontoise France</p> <p>Tel : +33 (0)1 30 31 61 61 <a href="mailto:3M.contact.fr@mmm.com">3M.contact.fr@mmm.com</a> <a href="http://www.3M.com/fr/repaauto">www.3M.com/fr/repaauto</a></p>	<p>3M Belgium bvba/sprl Automotive Aftermarket Division Hermeslaan 7 1831 Diegem Belgium Tel. +32 2808 17 91 <a href="mailto:3M.CDC.bnl@mmm.com">3M.CDC.bnl@mmm.com</a> <a href="http://www.autocarrosserie.be">www.autocarrosserie.be</a></p>
<p>3M AFRIQUE FRANCOPHONE Société à responsabilité limitée Au capital de 19.756.400 Dirhams,</p> <p>Siège Social: ZF Ksar Almajaz Bureau 6 Plateforme Lot n°2 Immeuble 4 zénith Tanger, R.C : 74327, I.F. : 18745050</p>	<p>3M MAROC Société à responsabilité limitée Au capital de 18.000.000 de Dirhams,</p> <p>Siège Social: 33, lot la colline II Sidi Maarouf - Casablanca R.C:78517, I.F.: 1084514 Morocco</p>	

© 3M 2020. 3M est une marque déposée de la société 3M. Tous droits réservés.