

## Solutions pour la réparation automobile

### 3M™ Ruban Mousse de Masquage Plus 50421

---

#### 1) Références

50421 - 6 unités de 5m × 22 mm

#### 2) Description et utilisation finale

Le ruban mousse de masquage Plus 3M est un tube creux en mousse, de forme elliptique partiellement recouvert sur un côté d'un adhésif protégé par un protecteur plastique, permettant l'application sur les surfaces peintes des véhicules. L'adhésif du ruban est protégé de la contamination au moyen d'un papier de protection.

Caractéristiques majeures :

- Excellente adhérence sur les surfaces de travail de la carrosserie.
- Conformable à la forme de la carrosserie.
- Compatible avec l'ensemble des peintures de finition.
- Produit une finition supérieure.
- Aucun résidu d'adhésif restant.

Le ruban mousse sert à masquer les ouvertures de portes, de capots, de coffres, de trappes à essence, de toits ouvrants, etc. lors de la remise en peinture de ces éléments. Il permet de réaliser l'étanchéité de l'ouverture, évitant ainsi que la peinture (ou l'apprêt, ou le vernis) ne rentre à l'intérieur du véhicule. Sa construction permet une pose sur le véhicule ou sur l'ouvrant lui-même dans la plupart des cas.



#### 3) Propriétés physiques

Mousse en polyuréthane.  
Adhésif résine caoutchouc

## 4) Consignes d'utilisation

La zone à masquer doit être propre et sèche avant l'application du ruban mousse PLUS.

1. Avant l'application du produit, nettoyez soigneusement la zone avec une solution savonneuse tiède, afin d'éliminer la saleté et la poussière, puis séchez avec soin. Idéalement, essuyez ensuite la zone à l'aide d'un chiffon propre et doux et d'un nettoyeur pour silicone ou d'un solvant doux afin d'éliminer l'ensemble des contaminants de la surface, puis séchez soigneusement. Si vous passez outre cette étape, vous pouvez déplorer une faible adhérence du produit.

2. Appliquez le produit sur la zone considérée en prenant soin de ne pas étirer la mousse (particulièrement sur les angles). Une fois la mousse appliquée sur la surface, pressez-la fermement afin de garantir une adhérence appropriée.

3. • Excellente adhésion immédiate sur toutes les surfaces • Structure « conformable » permettant de s'adapter aux profils de la carrosserie • Compatible avec tous les types de peintures • Permet d'obtenir des arêtes de peinture mieux fondues • Finition parfaite • Ne laisse pas de résidu d'adhésif après enlèvement • Le protecteur évite la contamination de l'adhésif par des éléments extérieurs (ex : poussière, etc...) • Convient pour la très grande majorité des ouvertures sur tous types de véhicules • Permet d'éviter le recours au masquage par « ruban adhésif retourné » ou « à l'italienne » • Permet une pose sur l'ouvrant ou sur le véhicule lui-même dans la plupart des cas Lors du retrait du film PLUS du véhicule, étirez le produit selon un angle de 45° par rapport à la surface, ceci pour garantir un retrait net et éviter tout résidu d'adhésif ou de mousse sur la surface.

## 5) Stockage

Stockez dans un endroit propre et sec. Une température de 21 °C et un taux de 50 % d'humidité relative sont recommandés.

Une exposition prolongée du produit à la lumière directe du soleil peut entraîner un jaunissement, sans incidence négative sur ses performances.

## 6) Sécurité

1. Lors de l'utilisation de solvants, etc., pour le nettoyage de la surface avant l'application du ruban de masquage, prenez soin d'éviter tout contact avec la peau et les yeux. Veillez à toujours porter l'EPI approprié en toutes circonstances.

2. Après le retrait du ruban mousse du véhicule, dans la mesure où il peut être contaminé avec des résidus de peinture, il doit être mis au rebut conformément avec la législation du pays/de l'autorité locale.



**Les produits de réparation automobile 3M™ sont conçus pour UNE UTILISATION PROFESSIONNELLE UNIQUEMENT.**

## 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.

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 dispensent 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.



## Fiche technique

Entrée en vigueur : 09/12/2019 Remplace : 25/07/2006

Plus d'informations sur la santé et la sécurité

<p>3M (Suisse) S.à r.l. Systèmes de Réparation pour l'Automobile Eggstrasse 93 CH-8803 Rüschlikon</p> <p>Tél: +41 44 724 91 21 <a href="mailto:3M-auto-ch@mmm.com">3M-auto-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</p> <p>Tel. +32(0)27225111 <a href="mailto:3MRepaAuto@engage.3M.com">3MRepaAuto@engage.3M.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, Siège Social: 33, lot la colline II Sidi Maarouf - Casablanca R.C:78517, I.F.: 1084514 Morocco</p>	