# Fiche technique

Entrée en vigueur : 11/01/2021 Remplace : N/A

## Solutions pour la Réparation Automobile

## Activateur 3M™ 50661

---

### 1) Références

Activateur 3M™ 50661 30 ml

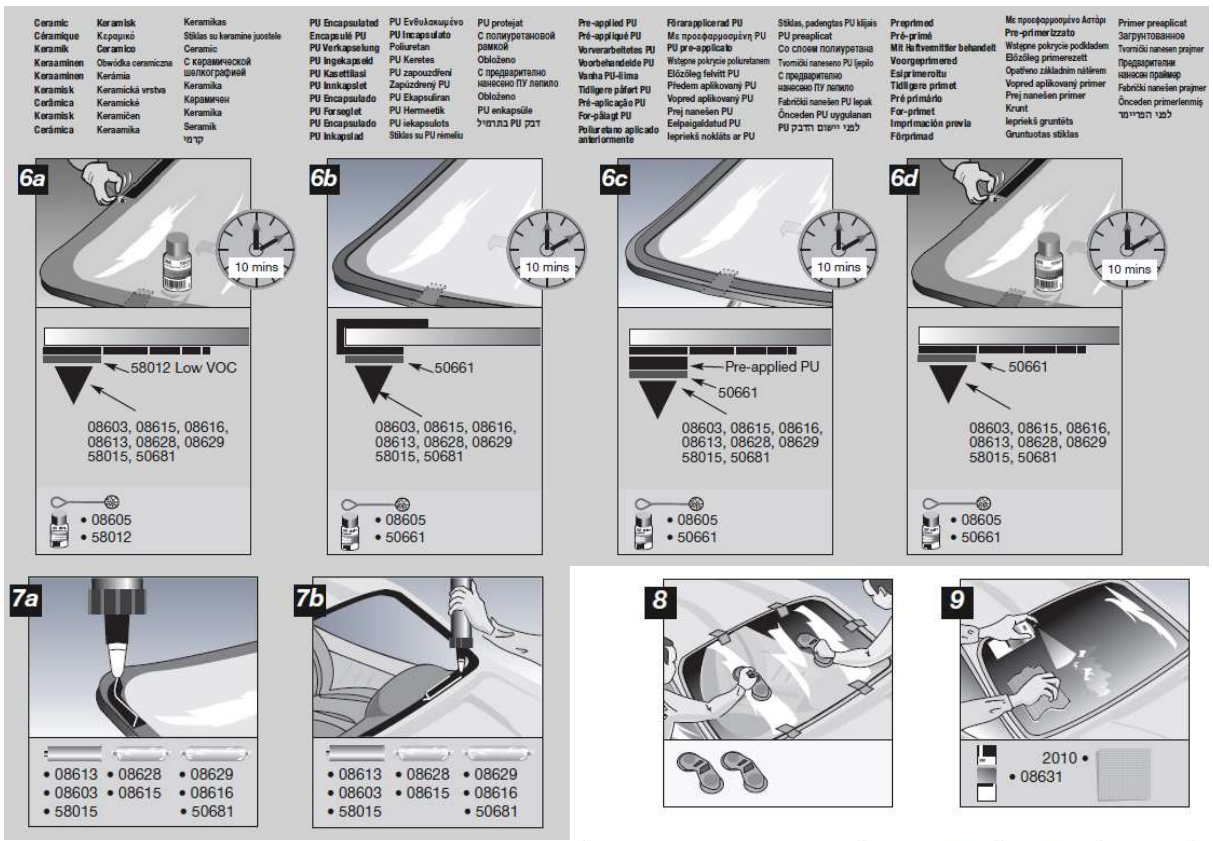
### 2) Description et utilisation

L'activateur 3M™ 50661 est conçu pour préparer les pare-brises avec des bords pré-primés, des bords en céramique avec du PU pré-appliqué et des bords encapsulés afin d'améliorer l'adhérence des mastics polyuréthane, méthylstyrène et hybrides SPUR.

### 3) Propriétés physiques

| | |
|---|---|
| Couleur | Jaune transparent |
| Viscosité | Ca 1 mPa.s |
| Densité à 20 °C | 0.94 ± 0.03 |
| Teneur conventionnelle en matière sèche (EN 827) | 11 ± 1% |
| Température d'application | 15 °C à 30 °C |
| Temps de séchage | 15 min |

### 4) Consignes d'utilisation



| 3M PRODUCT Application | 58012 Single Step Primer Low VOC | 08617 Bottle WSD Clear | 50661 Activator |
|---|---|---|---|
| Fritted Glass - 6a | ✓ | | |
| Encapsulated Glass (PU or PVC) - 6b | | | ✓ |
| Pre-primed - 6d | | | ✓ |
| Fritted Glass with pre-applied PU - 6c | | | ✓ |
| Lacquered steel or Aluminium - 5 | | | ✓ |
| Steel-Aluminium without paint (spot repair) - 5 | ✓ | | |
| Glass or Tinted Glass* | ✓ | ✓ | |

Never use alcohol. *The primer must not be directly under UV exposure, a frame has to be applied on the other side in order to avoid UV exposure.

| Drive Away Time / Temps de libération du véhicule / Wegfahrzeit / Rijklaartijd / Kuivumisaika / "Kjør i vei tid" / Tempo de condução / Tiempo de seguridad antes de conducir / Klar att köra / Χρόνος Αποχώρησης Αυτοκινήτου / Tempo di riconsegna vettura / Gotowość do jazdy / Teljes száradási idő / Doba před jízdou / Bezpečný čas do odjazdu vozidla / Čas varnega odhoda / Sõiduks valmis / Žūšanas laiks / Džiūvimo laikas / Timp de imobilizare / Время высыхания / Vrijeme sušenja / Време за съхнене / Vreme sušenja / Uygulama sonrası yola çıkış zamanı / זמן המתנה לפני תחילת נהיגה | 08603 / 08615 / 08616 | | | 08613 / 08628 / 08629 | | | 58015 / 50681 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 310ml | 310ml | 415ml | 310ml | 310ml | 415ml | 310ml | 415ml |
| | 4 Hours/Heures/Stunden/Uren/Tuntia/Timer/Horas/Timer/Horas/Timmar/Ώρες/Ore/Godziny/Órák/Hodiny/Hodiny/Ure/Tundi/Stundas/val./Ore/Ч/ас./sata/Ч/ас0вв/sati/Saatler/ΠΠ/שע | | | 90 Minutes/mn/Minuten/Minuten/Minuuttia/Minutter/Minutos/Minutter/Minutos/Minuter/Λεπτά/Minuti/Minuty/Perceik/Minuty/Minúty/Minuta/Minutit/Minútes/min./Minute/Μιν./minuta/Μιν/ΗΥΤΙ/minuta/Dakikalar/דקות | | | 60 Minutes/mn/Minuten/Minuten/Minuuttia/Minutter/Minutos/Minutter/Minutos/Minuter/Λεπτά/Minuti/Minuty/Perceik/Minuty/Minúty/Minute/Minutit/Minútes/min./Minute/Μιν./minuta/Μιν/ΗΥΤΙ/minuta/Dakikalar/דקות | |
| | 8 Hours/Heures/Stunden/Uren/Tuntia/Timer/Horas/Timer/Horas/Timmar/Ώρες/Ore/Godziny/Órák/Hodiny/Hodiny/Ure/Tundi/Stundas/val./Ore/Ч/ас./sata/Ч/ас0вв/sati/Saatler/ΠΠ/שע | | | 3 Hours/Heures/Stunden/Uren/Tuntia/Timer/Horas/Timer/Horas/Timmar/Ώρες/Ore/Godziny/Órák/Hodiny/Hodiny/Ure/Tundi/Stundas/val./Ore/Ч/ас./sata/Ч/ас0вв/sati/Saatler/ΠΠ/שע | | | 60 Minutes/mn/Minuten/Minuten/Minuuttia/Minutter/Minutos/Minutter/Minutos/Minuter/Λεπτά/Minuti/Minuty/Perceik/Minuty/Minúty/Minute/Minutit/Minútes/min./Minute/Μιν./minuta/Μιν/ΗΥΤΙ/minuta/Dakikalar/דקות | |

a) <u>Préparation du vitrage</u> :

Vérifiez toujours que les surfaces sont propres et non contaminées. Utilisez le Nettoyant vitres 3M 08631 ou le Nettoyant universel 3M 08984 sur un tampon Scotch-Brite rouge. Nettoyez délicatement. Essuyez la surface avec du Nettoyant vitres 3M 08631 ou du Nettoyant universel 3M 08984 sur un chiffon propre. Agitez le Primaire 1 étape à faible teneur en COV 3M 58012 pendant 30 secondes avant usage en vérifiant que la bille métallique qu'il contient circule librement. Appliquez une fine couche de Primaire 1 étape à faible teneur en COV 3M 58012 sur la

céramique et laissez agir pendant 10 minutes minimum (voir Fig. 6A**). Pour les vitrages à rebords pré-apprêtés, en céramique avec joint polyuréthane pré-appliqué et encapsulés, utilisez l'Activateur 3M 50661** et nettoyez sans utiliser de Scotch-Brite™ rouge. Instructions spéciales : pour les vitres à rebords pré-primés, vérifiez l'adhésion du primaire appliqué au préalable avant d'appliquer l'Activateur 3M™ 50661. En cas de faible adhésion, retirez le primaire appliqué précédemment. Pour les vitres teintées, appliquez le primaire n° 1 3M™ 8617 avant le primaire à faible teneur en COV 58012. Un cadre doit être appliqué de l'autre côté afin d'éviter l'exposition aux UV.

b) Préparation de la baie de pare-brise

1) En cas de résidus de la colle polyuréthane d'origine, nettoyez avec le Nettoyant universel 3M™ 08984. Laissez sécher avant d'utiliser un couteau pour réduire l'épaisseur du polyuréthane à 1 mm. Appliquer la colle pour pare-brises 3M™ 58015/50681. Utiliser le Primaire 1 étape à faible teneur en COV 3M™ 58012 pour protéger le métal nu apparent de la corrosion. Ne pas appliquer de primaire sur l'ancienne colle polyuréthane.

2) **Sur une carrosserie peinte récemment (peinture entièrement réticulée), appliquez l'Activateur 3M™ 50661**. Laisser sécher pendant 10 minutes minimum. Extrudez un cordon de colle pour pare-brises 3M™ 58015 / 50681 sur la vitre ou sur la baie (selon les instructions du fabricant). Installez le vitrage dans les 10 minutes. Essuyez l'excédent de colle avec le Nettoyant universel 3M™ 08984. La température d'application est comprise entre +10 °C et +35 °C.

## 5) Stockage

12 mois en emballage d'origine non ouvert stocké dans un local sec entre 0 et 35 °C. Tout contact avec l'humidité (humidité de l'air) provoquera le durcissement du 3M™ 58012 ; le produit doit donc être utilisé dans les 24 heures suivant l'ouverture de la bouteille.

Fermez hermétiquement la bouteille immédiatement après usage.

## 6) Sécurité

Le primaire 3M™ 50661 est hautement inflammable. Éteignez toutes les sources d'ignition avant de l'utiliser.
Nocif. Lisez la fiche de données de sécurité avant utilisation.
Ne pas respirer les fumées et éviter les contacts avec la peau.

**L'activateur 3M™ 50661 est conçu POUR UN USAGE INDUSTRIEL PROFESSIONNEL 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 inclues 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

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

© 3M 2022. 3M est une marque déposée de la société 3M. Tous droits réservés.