



Solutions pour la réparation automobile

3M™ Primaire 1 Etape A Faible Teneur En COV 58012

1) Références

| | | |
|-------|---|------------------|
| 50812 | : | Bouteille 30 ml |
| 51011 | : | Bouteille 250 ml |

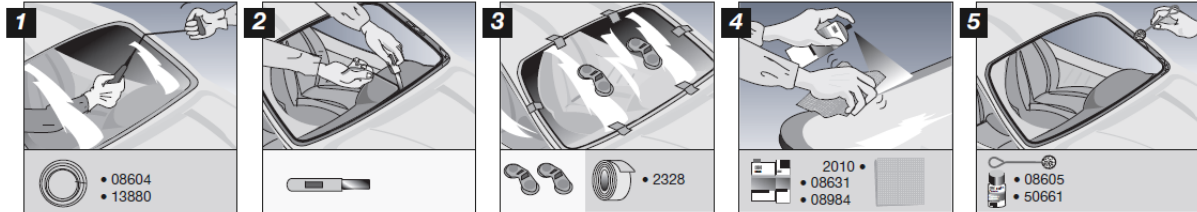
2) Description et utilisation finale

Le primaire 1 étape à faible teneur en COV 3M™ 58012/51011 est utilisé pour apprêter une surface afin d'améliorer l'adhésion des mastics polyuréthane sur les verres sérigraphiés. C'est une application courante dans l'industrie automobile.

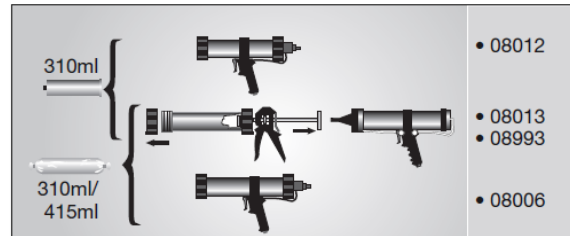
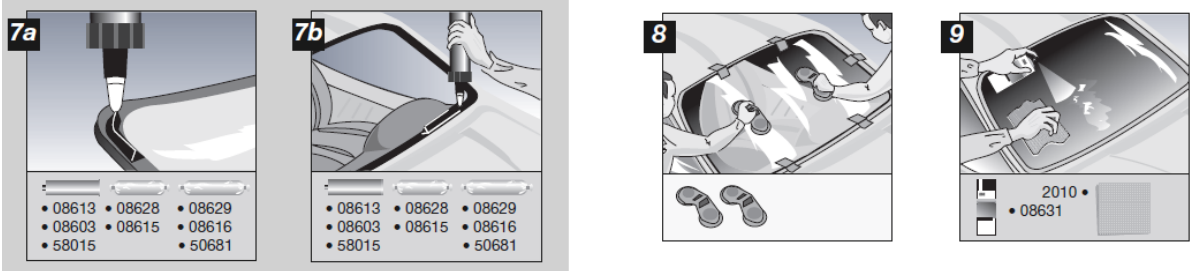
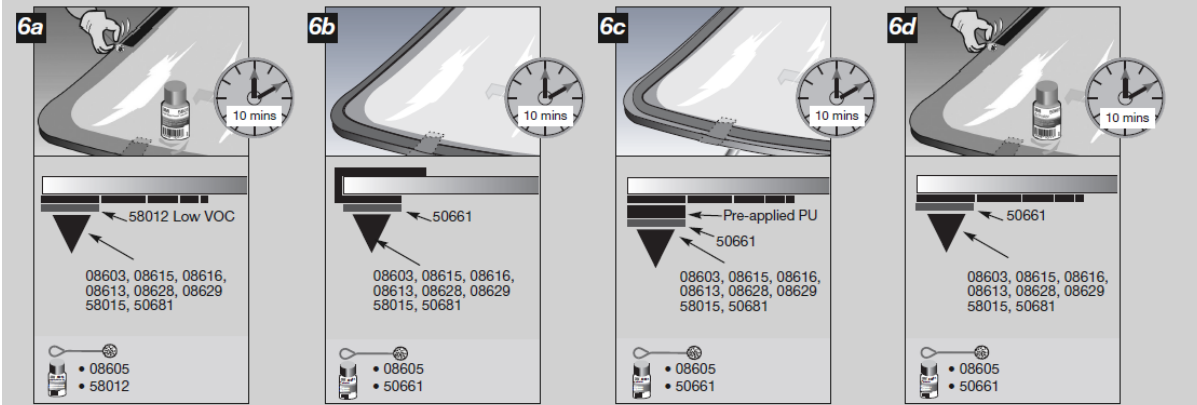
3) Propriétés physiques

| | |
|--|---|
| Couleur | Liquide noir |
| Viscosité | Coupe DIN 100 ml, Ø=4 mm : 12-15 sec |
| Densité à 20 °C | 0,9 ± 0,05 |
| Teneur conventionnelle en matière sèche (EN 827) | 28,5 ± 1,5 % |
| Température d'application | 5 °C à 25 °C |
| Temps de séchage | 10 à 15 min |

4) Consignes d'utilisation



| | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|--|--|--|--|---|
| Ceramic Ceramique Keramik Keramika Keramien Keramien Keramisk Cerámica Keramisk Cerámica Cerámica | Keramisk Κεραμικό Ceramico Keramien Keramien Keramisk Cerámica Keramisk Cerámica Cerámica | Keramikas Stiklas su keramine juostele Ceramic С керамической шпалогермей Ceramic Keramika Keramien Keramisk Cerámica Keramisk Cerámica Cerámica | PU Encapsulated Encapsulé PU PU Verkapselung PU Ingekapseld PU Kapselung PU Inkapseliet PU Encapsulado PU For siglet PU Encapsulado PU Inkapselad | PU Evriko kapsulo PU Incapsulato Poluretano PU Keretes PU zapovuzdeno Zapovuzdeny PU Eksapsuliran PU Hermetik PU Inkapsulats Stiklas su PU rėmelis | PU protejiet С полиуретановой рамкой Obloženo С предаритетно наложено PU лепило Obloženo PU enkapsule PU תרופת PU בדיד | Pre-applied PU Pré-appliqué PU Vorverarbeitetes PU Vorbehandeltes PU Vanha PU-lima Tähtinen jälle PU Pre-aplicação PU For-pålagt PU Poluretano aplicado anteriormente | Fibras aplicadas PU Me pre-aforocovetny PU PU pre-aplicado Wstępnie pokryty polimerem Elsőleg felhitt PU Fibrem aplikovaný PU Vopred aplikovaný PU Prej nanesen PU Eelpaigaldatud PU Poluretano aplicado leprekik nohikits ar PU | Stiklas, padengtas PU klėjas PU preaplicat Со сплом полиуретана Tymiziki naneseno PU lepilo С предаритетно наложено PU лепило Fabrički nanesen PU lepak Onoeden PU uvgulanan PU מני תרופת PU | Preprimed Pré-primé Mit Haftmittler behandelt Voorgeprimerd Ester primerolu Häftigens primet Pré-primário For-primet Imprimación previa Förprimad | Me preaforgovetno Aktivo Primer preaplicat Zagruvovanasios Tymiziki nanesen primer Pragardimtas našanos primers Vopred aplikovaný primer Prej nanesen primer Kruut Iepriekš gruntots Gruntotas stiklas |
|---|--|---|--|---|--|--|--|--|--|---|



| 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 Rijdsartijd Kuivumisaika "Kjør i vei tid" Tempo de condução Tiempo de seguridad antes de conducir Klar att köra Χρόνος Αποχώρησης Αυτοκινήτου Tempo di riconsegna vettura Gotowości do jazdy Teljes szárazodási idő | Doba před jízdou Bezpečný čas do odjzdu vozidla Čas varnega odhoda Säiuduks valmis Zušanas laiks Dzišivimo laikas Timp de imobilizare Время высыхания Vrijeme sušenja Время за съхнене Vreme sušenja Uygulama sonrası yola çıkış zamanı תקן הזמנה לפני תחילת הנסיעה | 08603 / 08615 / 08616 | | | 08613 / 08628 / 08629 | | | 58015 / 50681 | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|---------------|-------|
| | | 310ml | 310ml | 415ml | 310ml | 310ml | 415ml | 310ml | 415ml |
| | | 4 Hours/Heure/Stunden/Uren/Turtia/Timer/Horas/Time/ Hora/Timmer/Dpocj/One/Gođiny/Orak/Hodiny/Hodiny/ Ure/Tundi/Stundas/val./Ora/4ac./sata/4ac306/sat/ Saateh/תו/ש | 90 Minutes/mn/Minutes/Minuten/Minutia/Minuter/ Minutos/Minuter/Minutos/Minuter/Asento/Minuti/Minuti/ Perocok/Minuty/Minuty/Minuta/Minuts/Minuts/min/ Minuta/Mec./minuta/Minyu/Minuta/Dakikalar/תק | 60 Minutes/mn/Minutes/Minuten/Minutia/Minuter/ Minutos/Minuter/Minutos/Minuter/Asento/Minuti/Minuti/ Minuty/Perocok/Minuty/Minuty/Minuta/Minuts/Minutes/ mn./Minuta/Mec./minuta/Minyu/Minuta/Dakikalar/תק | 8 Hours/Heure/Stunden/Uren/Turtia/Timer/Horas/Time/ Hora/Timmer/Dpocj/One/Gođiny/Orak/Hodiny/Hodiny/ Ure/Tundi/Stundas/val./Ora/4ac./sata/4ac306/sat/ Saateh/תו/ש | 3 Hours/Heure/Stunden/Uren/Turtia/Timer/Horas/Time/ Hora/Timmer/Dpocj/One/Gođiny/Orak/Hodiny/Hodiny/ Ure/Tundi/Stundas/val./Ora/4ac./sata/4ac306/sat/ Saateh/תו/ש | 60 Minutes/mn/Minutes/Minuten/Minutia/Minuter/ Minutos/Minuter/Minutos/Minuter/Asento/Minuti/Minuti/ Minuty/Perocok/Minuty/Minuty/Minuta/Minuts/Minutes/ mn./Minuta/Mec./minuta/Minyu/Minuta/Dakikalar/תק | | |



a) Préparation de la vitre :

Toujours vérifier que les surfaces sont propres et non contaminées. Utiliser le Nettoyant vitres 08631 ou le Nettoyant universel 3M 08984 sur un tampon Scotch-Brite rouge. Nettoyer délicatement. Essuyer la surface avec du Nettoyant vitres 08631 ou du Nettoyant universel 3M 08984 sur un chiffon propre. **Agiter le Primaire 1 étape à faible teneur en COV 3M 58012/51011** pendant 30 secondes avant usage en vérifiant que la bille métallique qu'il contient circule librement. Appliquer une fine couche de **Primaire 1 étape à faible teneur en COV 3M 58012/51011** sur la céramique et laisser agir pendant 10 minutes minimum (voir Fig. 6A). Pour les vitrages à rebords pré-apprêtés, en céramique avec joint polyuréthane pré-appliqué et encapsulés, utiliser l'Activateur 50661 et nettoyer sans utiliser de Scotch-Brite rouge. Instructions spéciales : pour les vitres à rebords pré-apprêtés, vérifier l'adhésion du primaire appliqué au préalable avant d'appliquer l'Activateur 3M 50661. En cas de faible adhésion, retirer le primaire appliqué précédemment. Pour les vitres teintées, appliquer le primaire n° 1 3M 8617 avant le **primaire à faible teneur en COV 58012/51011**. Un cadre doit être appliqué de l'autre côté afin d'éviter l'exposition aux UV.

b) Préparation du rebord soudé :

1) En cas de résidus de la colle polyuréthane d'origine, nettoyer avec le Nettoyant universel 3M 08984. Laisser 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 58012/51011** 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), appliquer l'Activateur 3M 50661. Laisser sécher pendant 10 minutes minimum. Extruder un cordon de colle pour pare-brises 3M 58015 / 50681 sur la vitre ou sur la baie (selon les instructions du fabricant). Installer la vitre dans les 10 minutes. Essuyer 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 dans l'emballage d'origine non ouvert dans un endroit sec dont la température est comprise entre 0 et 25 °C. Tout contact avec l'humidité (humidité de l'air) entraînera la réticulation du primaire 3M 58012. Le produit doit donc être utilisé dans un délai de 24 heures après l'ouverture de la bouteille.

Fermer hermétiquement la bouteille immédiatement après usage.



6) Sécurité

Le primaire 3M 58012/51011 est hautement inflammable. Éteindre toutes les sources d'ignition avant de l'utiliser.

Nocif. Lire la fiche de données de sécurité avant utilisation.

Ne pas respirer les fumées et éviter les contacts avec la peau.

Le Primaire 1 étape à faible teneur en COV 3M 58012/51011 est destiné à 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 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.

Plus d'informations sur la santé et la sécurité



Fiche technique

Entrée en vigueur : 17/06/16 Remplace : 01/11/09

| | | |
|--|--|---|
| <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 3M-auto-ch@mmm.com www.3M-autoinfo.ch</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 3M.contact.fr@mmm.com www.3M.com/fr/repaauto</p> | <p>3M Belgium bvba/sprl Automotive Aftermarket Division Hermeslaan 7 1831 Diegem Belgium</p> <p>Tel. +32(0)27225111 3MRepaAuto@engage.3M.com www.autocarrosserie.be</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> | |

© 3M 2019. 3M est une marque déposée de la société 3M. Tous droits réservés