

Solutions pour la Réparation Automobile

3M™ Primaire 1 Etape 58012

1) Références

50812	:	Bouteille 30 ml
51011	:	Bouteille 250 ml

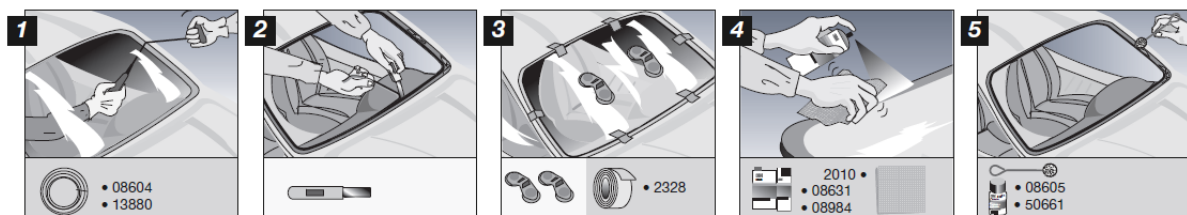
2) Description et utilisation finale

Le primaire 1 étape 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
Keramamin
Keramina
Keramič
Cerámica
Keramik
Cerâmica

Keram lak
Керамико
Cerámico
Oxidná keramická
Keramina
Keramička vrstva
Keramični
Keramičen
Keramiček
Keramiška
Keramiška

Keramikas
Stiklas su keramine juostele
Ceramic
С керамической
суспензией
Keramina
Keramični
Keramičen
Keramiček
Keramiška
Seramik
keramik

PU Encapsulated Glass
Encapsulé PU
Verkapung
PU begkapelad
PU Kapselliert
PU Inkapsulat
PU Encapsulado
For saglet
PU Encapsulado
Inkapsulat

PU Evokapsulo
PU Incapsulato
Polimeran
PU Kavetas
Zapuzdreny PU
PU Ekapsulan
PU Hermetič.
PU inkapsulets
Stiklas su PU nimašu

PU protejat
С полиуретановой
рамой
Obloženo
С прадварително
нанесено ПУ лепило
Obloženo
PU enkapsula
נימית פול יט
Poliuretano ne aplicado
anterioresmente

Fritted glass
Pre-applied PU
Vorverarbeitetes PU
Vorbehandeltes PU
Vitrina PU-tinta
Tidligere påført PU
Pre-aplicação PU
For-pålagt PU
Poliuretano ne aplicado
anterioresmente

Siklas, padangtas PU klijas
Me priedeapopojinėj PU
PU pre-applika
Wielogę pokrycia polimernym
Elsőleg felvitt PU
Předem aplikovaný PU
Vopred nanosen PU
Enoeden PU uygulanar
Lepiriki noklitis ar PU

Mis priedeapopojinėj Akrės
Pre-primerizazto
Wielogę pokrycie podkładem
Elsőleg primerezett
Oprijeno zakladnim natřením
Vopred aplikovaný primer
Prej nanosen primer
Kocut
leprički gruntuks
Gruntutas stiklas

6a

← 58012 Low VOC

08603, 08615, 08616,
08613, 08628, 08629
58015, 50681

- 08605
- 58012

6b

← 50661

08603, 08615, 08616,
08613, 08628, 08629
58015, 50681

- 08605
- 50661

6c

← Pre-applied PU

← 50661

08603, 08615, 08616,
08613, 08628, 08629
58015, 50681

- 08605
- 50661

6d

← 50661

08603, 08615, 08616,
08613, 08628, 08629
58015, 50681

- 08605
- 50661

7a

• 08613 • 08628 • 08629
• 08603 • 08615 • 08616
• 58015 • 50681

7b

• 08613 • 08628 • 08629
• 08603 • 08615 • 08616
• 58015 • 50681

8

• 2010 •
• 08631

3M PRODUCT Application	58012 Single step Primer	50661 Activator
Fritted Glass – 6a	☒	
Encapsulated Glass (PU or PVC) – 6b		☒
Pre-primed – 6d		☒
Fritted Glass with pre-applied PU – 6c		☒
Lacquered steel or Aluminum - 5		☒
Steel-Aluminum Without Paint (spot repair) - 5	☒	
Glass or Tinted Glass*	☒	
Organic Glass (PMMA or PC)**	☒	☒

Never use alcohol. *The Primer must not be under UV exposure, a frame has to be applied on the other side in order to avoid UV exposure. ** Use the Activator in combination with the single step Primer.

Drive Away Time
Temps de libération du véhicule
Wegfahrzeit
Rijklaartijd
Kuivumisaika
«Kjer i vei tid»
Tempo di condução
Tiempo de seguridad antes de conducir
Klar att köra
Χρόνος Αποχώρησης Αυτοκινήτου
Tempo di riconsegna vettura
Gotowości do jazdy
Teljes szárazadási idő

Doba před jízdu
Bezpečný čas do odjazy vozidla
Čas varnega odhoda
Šķidukus valmis
Žūšanas laiks
Dziūvumo laiks
Tiempo de inmovilizare
Время высыхания
Viņietme sušūņa
Время сушения
Uygulama sonrası yola çıkış zamanı
נתינת חיתול לפני תחילת הנסיעה

08603 / 08615 / 08616	08613 / 08628 / 08629	58015 / 50681
 310ml 310ml 415ml	 310ml 310ml 415ml	 310ml 415ml
4 Hours/Hours/Stunden/Uren/Tantia/Timer/Horas/Timer/Hora/Timm/Tico/Ore/Godiny/Örlik/Hodiny/Hodiny/Une/Tund/Stundes/vai./Ore/48c./sata/48ce/sate/Satitela/71J/V	90 Minutes/mv/Minuten/Minuten/Minuitia/Minuter/Minutes/Minuten/Minuten/Minute/Minuti/Mins/Mins/min./Minuta/Mm/minuta/Mkv/Wminuta/Dakikalar/71J/P	60 Minutes/mv/Minuten/Minuten/Minuitia/Minuter/Minutes/Minuten/Minuten/Minute/Minuti/Mins/Mins/min./Minuta/Mm/minuta/Mkv/Wminuta/Dakikalar/71J/P
8 Hours/Hours/Stunden/Uren/Tantia/Timer/Horas/Timer/Hora/Timm/Tico/Ore/Godiny/Örlik/Hodiny/Hodiny/Une/Tund/Stundes/vai./Ore/48c./sata/48ce/sate/Satitela/71J/V	3 Hours/Hours/Stunden/Uren/Tantia/Timer/Horas/Timer/Hora/Timm/Tico/Ore/Godiny/Örlik/Hodiny/Hodiny/Une/Tund/Stundes/vai./Ore/48c./sata/48ce/sate/Satitela/71J/V	60 Minutes/mv/Minuten/Minuten/Minuitia/Minuter/Minutes/Minuten/Minuten/Minute/Minuti/Mins/Mins/min./Minuta/Mm/minuta/Mkv/Wminuta/Dakikalar/71J/P

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 ScotchBrite 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 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 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 ScotchBrite 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 1 étape 3M 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 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.

Primaire 1 étape 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 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

<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: 3M.PAS.ch@mmm.com www.3msuisse.ch/autocarroserie</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 Tel. +32 2808 17 91 3M.CDC.bnl@mmm.com www.3m.be/fr/autocarroserie</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>	