



Automotive Aftermarket Division

3M 58012 Eénstaps primer met een laag VOS-gehalte

1) Artikelnummers

50812	:	Flesje van 30 ml
51011	:	Flesje van 250 ml

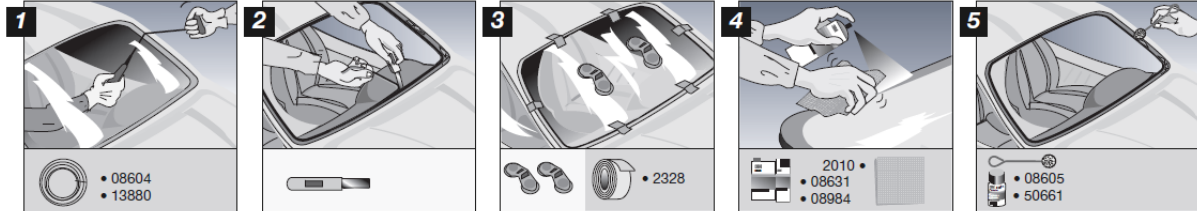
2) Beschrijving en gebruik

3M 58012/51011 is een éénstaps primer met een laag VOS-gehalte waarmee u de hechting van polyurethaan kit kunt verbeteren op glas dat is behandeld met keramische zeefdrukken. Deze toepassing is gebruikelijk in de auto-industrie.

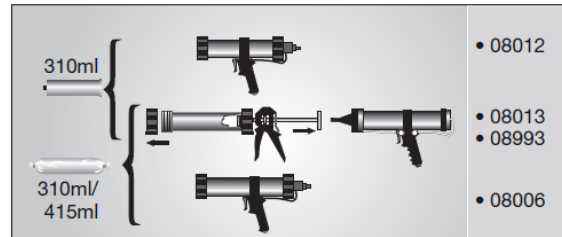
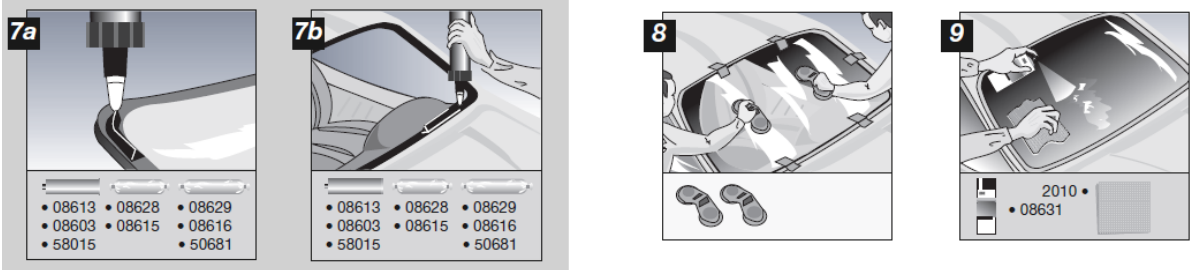
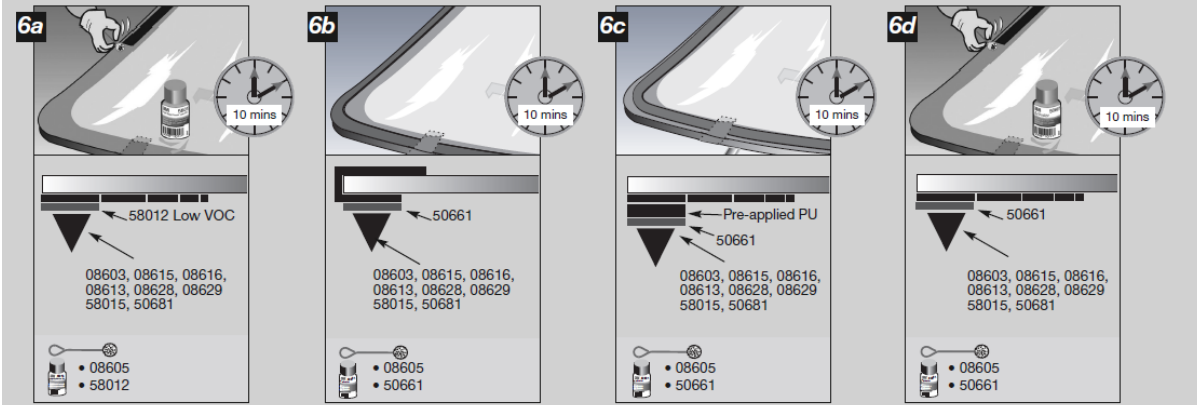
3) Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwarte vloeistof
Viscositeit	100 ml, DIN cup $\varnothing=4$ mm: 12-15 sec
Dichtheid bij 20 °C	0,9 ± 0,05
Gehalte conventionele vaste stoffen (EN 827)	28,5 ± 1,5%
Temperatuur voor aanbrengen	5 tot 25 °C
Droogtijd	10 tot 15 min

4) Gebruiksaanwijzing



Ceramic Céramique Керамик Keramik Keramion Keramion Keramik Cerdmica Cerdmica Cerdmica	Keramisk Керамиск Ceramico Keramion Keramion Keramik Cerdmica Cerdmica Cerdmica	Keramisk Stiklas su keramine juosteile Ceramic С керамической шпательной Keramisk Keramisk Keramisk Keramisk Keramisk Keramisk	PU Encapsulated Encapsulé PU PU Verkapselung PU Ingekapseld PU Inkapsulat PU Encapsulado PU For siglet PU Encapsulado PU Inkapsulat	PU EvBukokapivo PU Incapsulat PU Verkapselung PU Keretes Poluretano PU zapovrazdeno Zaprazdeny PU PU Ekapsuliran PU Hermeseik PU Inkapsulats Stiklas su PU resinata	PU protejant С полиуретановой рамкой Obloženo С предарботно нанесено PU лезило Obloženo PU enkapsule Полуретановый PU брџт	Pre-applied PU Pré-appliqué PU Vorverarbeitetes PU Vorbehandeltes PU Vanha PU-lima Tägilise pinna PU Pre-aplicação PU For-pålag PU Polur etno aplicado anteriormente	Fibras aplicadas PU Me pre-aplikovány PU PU pre-aplicato Wstępnie pokryty polimerem Eiäväljelytett PU Předem aplikovaný PU Vopred aplikovaný PU Prej nanesen PU Eelpealdatud PU Prepriek nolištas ar PU	Stiklas, padeglas PU Nijas PU preaplicat Со слоем полиуретана Твретики нанесено PU лепило С предарботно нанесено PU лезило Фабрички нанесен PU лепак Onoeden PU uvgulanan PU מני הניידים PU	Primer preaplicat Pré-primé Mit Haftvermittler behandelt Voorgepriméerd Estar imprimado Tikkilgusa primet Pré-primário For-primet Imprimación previa Förprimad	Me preaplikoványi Aktiopi Pre-primizzato Wstępnie pokrytye podkładem Eiäväljelytettä Qvæfæne zalkladhen nitštem Vopred aplikovany primer Prej nanesen primer Krunat Iepriekš gruntāts Gruntotas stiklas	Primer preaplicat Загрунтованное Твретики нанесен primer Прогарпримеал нанесено прџлеп Фабрички нанесен primer Onoeden primer lenimis למני הרמיים
---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	--	--



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 Rijkaartijd Kuivumisaika "Kjer i vei tid" Tempo de condução Tiempo de seguridad antes de conducir Klar att köra Χρόνος Αποχώρησης Αυτοκινήτου Tempo di ricominciare vettura Gotowości do jazdy Teljes szárazodási idő	Doba před jízdou Bezpečný čas do odjzdu vozidla Čas varnega odhoda Säduks valmis Žušanas laiks Dziivimo laikas Tiempo de inobilizacão Время высыхания Vrijeme sušenja Время сушения Vreme sušenja Uygulama sonrası yola çıkış zamanı תקן תחילת למני הרמתה
---	---

08603 / 08615 / 08616	08613 / 08628 / 08629	58015 / 50681
310ml 310ml 415ml	310ml 310ml 415ml	310ml 415ml
4 Hours/Heure/Stunden/Uren/Turtia/Timer/Horas/Timer/ Hors/Timmer/Dpscy/One/Gođiny/Orak/Hodiny/Hodiny/ Ure/Tundi/Stundas/vai./Ora/4ac./sata/4ac086/sat/ Saaten/Tijuy	90 Minutes/mn/Minuten/Minuten/Minutia/Minuter/ Minutos/Minuter/Minutos/Minuter/Ascto/Minuti/Minuti/ Percek/Minuty/Minuty/Minuta/Minuts/Minuts/min./ Minuta/Mes./minuta/Mesuy/ta/minuta/Dakikalar/TikPT	60 Minutes/mn/Minuten/Minuten/Minutia/Minuter/ Minutos/Minuter/Minutos/Minuter/Ascto/Minuti/Minuti/ Minuty/Percek/Minuty/Minuty/Minuta/Minuts/Minuts/ mn./Minuta/Mes./minuta/Mesuy/ta/minuta/ Dakikalar/TikPT
8 Hours/Heure/Stunden/Uren/Turtia/Timer/Horas/Timer/ Hors/Timmer/Dpscy/One/Gođiny/Orak/Hodiny/Hodiny/ Ure/Tundi/Stundas/vai./Ora/4ac./sata/4ac086/sat/ Saaten/Tijuy	3 Hours/Heure/Stunden/Uren/Turtia/Timer/Horas/Timer/ Hors/Timmer/Dpscy/One/Gođiny/Orak/Hodiny/Hodiny/ Ure/Tundi/Stundas/vai./Ora/4ac./sata/4ac086/sat/ Saaten/Tijuy	60 Minutes/mn/Minuten/Minuten/Minutia/Minuter/ Minutos/Minuter/Minutos/Minuter/Ascto/Minuti/Minuti/ Minuty/Percek/Minuty/Minuty/Minuta/Minuts/Minuts/ mn./Minuta/Mes./minuta/Mesuy/ta/minuta/ Dakikalar/TikPT

a) Glasvoorbereiding:

Zorg er altijd voor dat de oppervlakken schoon en vrij van vervuiling zijn. Gebruik 08631 Glasreiniger of 08984 Oplos- en reinigingsmiddel op een rode Scotch-Brite. Reinig met een lichte beweging. Veeg over het oppervlak met 08631 Glasreiniger of 08984 Oplos- en reinigingsmiddel op een schoon doekje. **Schud de 58012/51011 Eénstaps primer met een laag VOS-gehalte** voor gebruik 30 seconden en let daarbij op dat de schudkogel vrij beweegt. Breng een dunne laag **58012/51011 Eénstaps primer met een laag VOS-gehalte** aan op het glas/keramiek en laat dat minimaal 10 minuten drogen (zie afbeelding 6A). Voor vooraf met primer bewerkte randen, keramische randen waarop PU is aangebracht en ingekapselde randen gebruikt u de 50661 Activator en reinigt u zonder de rode Scotch-Brite. Speciale instructie: bij vooraf met primer behandeld glas controleert u de hechting van de eerder aangebrachte primer voordat u de 3M 50661 Activator aanbrengt. Als de hechting matig is, verwijdert u de eerder aangebrachte primer. Voor al dan niet getint glas moet u eerst 3M 8617 Primer Nr. 1 aanbrengen en pas daarna de **58012/51011 Primer met een laag VOS-gehalte**. Bevestig aan de andere kant een frame om blootstelling aan UV te voorkomen.

b) Vorbereiding knijplas:

1) Wanneer er nog originele polyurethaan lijmkit op het chassis zit, reinigt u dit met 3M 08984 Oplos- en reinigingsmiddel. Laat drogen en snijd dan de polyurethaan laag met een mes af op een dikte van 1 mm. Breng **3M 58015 / 50681 Ruitenlijmkit** aan. Bescherm eventueel blootliggend blank metaal tegen corrosie met **3M 58012/51011 éénstaps primer met een laag VOS-gehalte**. Breng geen primer aan op de oude polyurethaan hechtlaag.

2) Breng op een nieuw gelakt chassis (lak volledig uitgehard) 3M 50661 Activator aan. Laat minimaal 10 minuten drogen. Spuit een rij 3M 58015 / 50681 Glaslijmkit op het glas of het chassis (afhankelijk van de instructies van de fabrikant). Plaats het glas binnen 10 minuten. Verwijder overtollige lijm met 3M 08984 Oplos- en reinigingsmiddel. Temperatuur voor aanbrengen is +10 °C tot +35 °C.

5) **Opslag**

12 maanden in ongeopende originele verpakking in een droge ruimte bij een temperatuur tussen 0 en 25 °C. Door contact met vocht (vocht in de lucht) zal 3M 58012 uitharden. Daarom moet het product binnen 24 na opening van de fles worden gebruikt.

Sluit de fles meteen na gebruik hermetisch af.

6) **Veiligheid**

3M 58012/51011 is zeer brandbaar: doof voor gebruik alle ontstekingsbronnen.

Schadelijk. Lees de volledige instructies en het veiligheidsinformatieblad voor gebruik.



Adem geen dampen in en voorkom huidcontact.

3M 58012/51011 Eénstaps primer met een laag VOS-gehalte is UITSLUITEND BEDOELD VOOR PROFESSIONEEL INDUSTRIEEL GEBRUIK.

7) Belangrijke opmerking

Gebruik van het 3M-product zoals beschreven in dit document veronderstelt dat de gebruiker voorafgaande ervaring heeft met dit type product en dat het gebruikt zal worden door een competente professional. Het is aan te raden om vóór gebruik van het product enkele tests uit te voeren om te beoordelen of de prestaties van het product overeenkomen met de vereisten van de toepassing.

Alle informatie en specificaties in dit document zijn eigen aan dit specifieke product van 3M en zijn niet van toepassing op andere producten of een andere omgeving. Elke actie of gebruik van dit product die de voorschriften in dit document niet naleeft gebeurt op risico van de gebruiker. Naleving van de informatie en specificatie in verband met het product van 3M dat dit document beschrijft, ontheft de gebruiker niet van het naleven van bijkomende richtlijnen (veiligheidsvoorschriften, procedures).

Naleving van de operationele vereisten, specifiek in verband met het milieu en het gebruik van instrumenten in combinatie met dit product is vereist. 3M (die deze factoren niet kan verifiëren of controleren) kan niet aansprakelijk gesteld worden voor de consequenties van enige overtreding van deze regels die buiten de beslissingsmacht en controle van 3M vallen.

De garantievoorwaarden voor producten van 3M worden bepaald in de verkoopcontracten en door de verplichte en geldende clause die elke andere garantie of compensatie uitsluit.

Voor meer informatie over veiligheid en gezondheid

3M Nederland B.V.

Automotive Aftermarket Division
Molengraaffsingel 29 | 2629 JD Delft
Kantoor: +31 (0)15 782 2333 | Fax: +31 (0)15 7822330
auto-marine.nl@mmm.com | www.3M.com | 3mauto.nl

3M Belgium nv/sa

Automotive Aftermarket Division
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Office: +31 02 7225127 | Fax: +32 02 7225037
aadbelgium@mmm.com | www.3M.com | www.3Mautocarrosserie.be