Scheda tecnica

Data di inizio validità: 11/6/2024 Sostituisce: 17/06/16

Divisione Autocarrozzeria

3M™ Primer a singolo passaggio 58012

---

1) Part Number

50812 : Flacone da 30 ml
51011 : Flacone da 250 ml

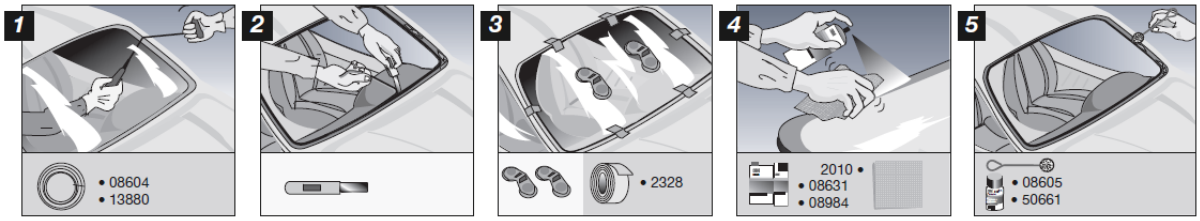
2) Descrizione e usi finali

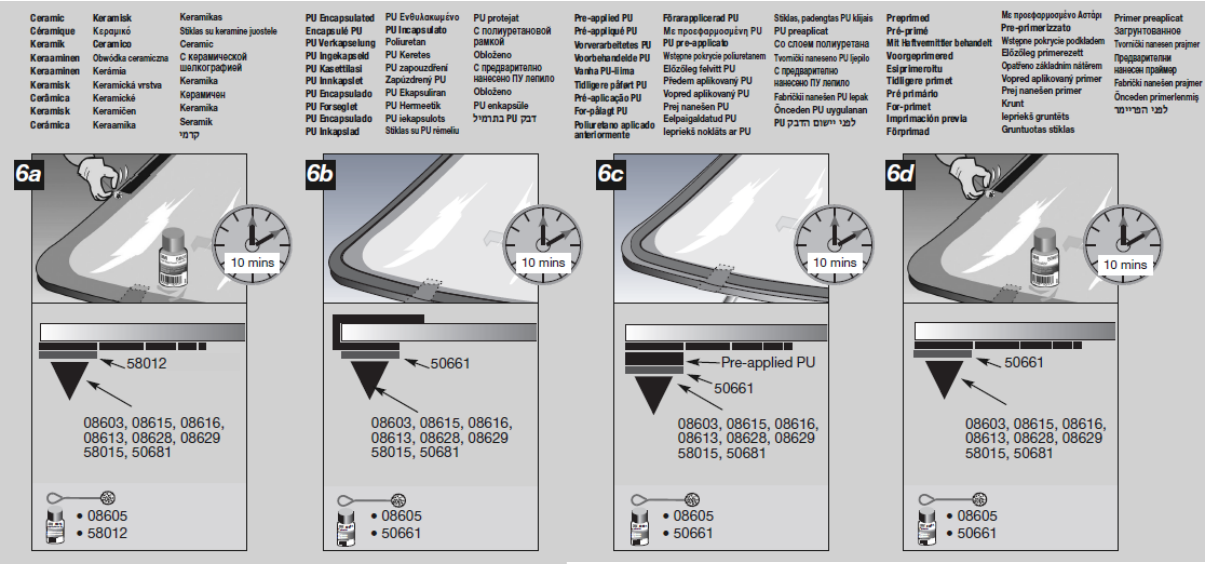
Il prodotto 3M 58012/51011 è un primer a singolo passaggio progettato per l'applicazione di primer alle superfici in modo da migliorare l'adesione di sigillanti poliuretanici su vetri trattati con stampa serigrafica su ceramica. Si tratta di un'applicazione comune nel settore automobilistico.

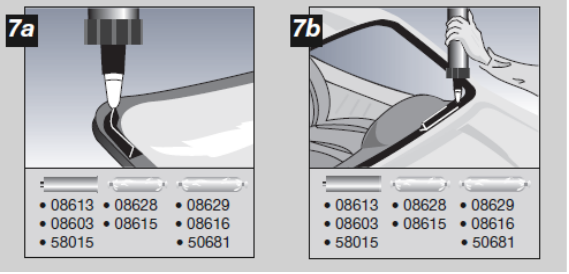
3) Proprietà fisiche

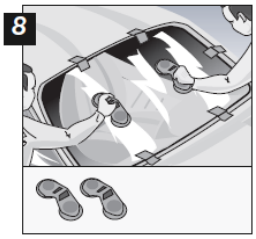
Colore	Liquido nero
Viscosità	Viscosimetro DIN da 100 ml, Ø=4 mm: 12-15 s
Densità a 20 °C	0.9 ± 0.05
Contenuto di parti solide (EN 827)	28.5 ± 1.5%
Temperatura di applicazione	Da 5 °C a 25°C
Tempo di asciugatura	Da 10 a 15 min

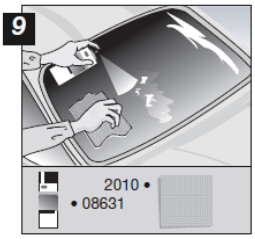
4) Istruzioni per l'uso

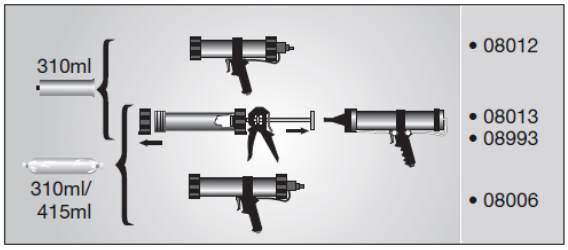












3M PRODUCT Application	58012 Single step Primer	50661 Activator
Fritted Glass – 6a	✓	
Encapsulated Glass (PU or PVC) – 6b		✓
Pre-primed – 6d		✓
Fritted Glass with pre-applied PU – 6c		✓
Lacquered steel or Aluminum - 5		✓
Steel-Aluminum Without Paint (spot repair) - 5	✓	
Glass or Tinted Glass*	✓	
Organic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

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

a) <u>Preparazione del vetro</u>:

Assicurati sempre che le superfici siano pulite e prive di contaminazione. Utilizza il detergente per vetro 08631 o il detergente per adesivi 08984 su un disco ScotchBrite rosso. Pulisci delicatamente. Strofina la superficie con il detergente per vetro 08631 o il detergente per adesivi 08984 su un panno pulito. **Agita il primer a singolo passaggio 58012/51011** per 30 secondi prima dell'uso, assicurandoti che la sfera in metallo contenuta all'interno si muova liberamente. Applica uno strato sottile di **primer a singolo passaggio 58012/51011** sulla superficie in vetroceramica e attendi almeno 10 minuti (vedi la figura 6A). Per bordi con primer preapplicato, bordi in

ceramica con PU preapplicato e bordi incapsulati, applica l'attivatore 50661 e pulisci senza utilizzare il disco ScotchBrite rosso. Istruzione speciale: per vetri con primer preapplicato, controlla l'adesione del primer prima di applicare 3M Attivatore 50661. Se l'adesione è insufficiente, rimuovi il primer preapplicato. per vetri e vetri oscurati, è necessario utilizzare l'applicatore per primo passaggio 3M 8617 prima del **primer 58012/51011**. Un telaio deve essere applicato sull'altro lato per evitare l'esposizione ai raggi UV.

b) **Preparazione delle saldature a punti:**

1) Nei punti della carrozzeria in cui permangono tracce dell'adesivo poliuretanico originale pulisci con 3M Detergente per adesivi 08984. Lascia asciugare prima di utilizzare un coltello per ridurre lo spessore del poliuretano fino a 1 mm. Applica **l'adesivo per vetro 3M** 58015/50681. Utilizza **3M a singolo passaggio 58012/51011** per proteggere dalla corrosione qualsiasi metallo nudo esposto. Non applicare alcun primer sul vecchio adesivo poliuretanico.

2) Su una carrozzeria appena verniciata (con vernice completamente indurita) applica il prodotto 3M Attivatore 50661. Lascia asciugare per un minimo di 10 minuti. Eroga un cordone di 3M Adesivo per vetro 58015/50681 sul vetro o sulla carrozzeria, a seconda delle istruzioni del produttore. Installa il vetro entro 10 minuti. Pulisci l'eventuale adesivo in eccesso con 3M Detergente per adesivi 08984. La temperatura di applicazione è compresa tra +10 °C e +35 °C.

5) Conservazione

12 mesi nella confezione originale sigillata, conservata in un luogo asciutto tra 0 °C e 25 °C. Qualsiasi contatto con l'umidità (umidità dell'aria) provoca l'indurimento del prodotto 3M 58012. Di conseguenza, il prodotto deve essere utilizzato entro 24 ore dall'apertura del flacone.

Chiudi ermeticamente il flacone immediatamente dopo l'uso.

6) Sicurezza

Il prodotto 3M 58012/51011 è altamente infiammabile. Estingui tutte le sorgenti di innesco prima dell'uso.

Materiale nocivo. Prima di utilizzare, leggi la scheda informativa sulla sicurezza del materiale.

Non respirare i fumi ed evita il contatto con la pelle.

3M Primer a singolo passaggio 58012/51011 è progettato ESCLUSIVAMENTE PER USO INDUSTRIALE PROFESSIONALE.

7) Dichiarazione di non responsabilità

Tutte le informazioni, i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nel presente documento sono basate su prove che consideriamo affidabili, ma che non esauriscono l'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto e pertanto l'accuratezza e la loro completezza non può essere garantita in tutte le circostanze. Prima dell'utilizzo il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne, verificando altresì la corrispondenza tra i dati qui riportati e le prove da esso effettuate, assumendosi ogni rischio e responsabilità relativa. Per qualsiasi informazione rispetto a reclami, garanzie e responsabilità 3M rimanda alle proprie Condizioni Generali di Vendita e/o ai manuali di istruzioni e certificati di garanzia relativi ai singoli prodotti, ove applicabile.

Per ulteriori informazioni su salute e sicurezza, rivolgersi alle sedi riportate di seguito:

3M Italia srl
Divisione Prodotti Autocarrozzeria
Via Norberto Bobbio 21
20096 Pioltello MI
Tel. 02 7035.1
innovation.it@mmm.com
www.3mautocarrozzeria.it

© 3M 2024. 3M, ScotchBrite sono marchi commerciali dell'azienda 3M. Tutti i diritti riservati.