

División reparación del automóvil

3M™ Imprimación de un Paso con COV Reducidos 58012

1) Referencias

50812: Botella de 30 ml
51011: Botella de 250 ml

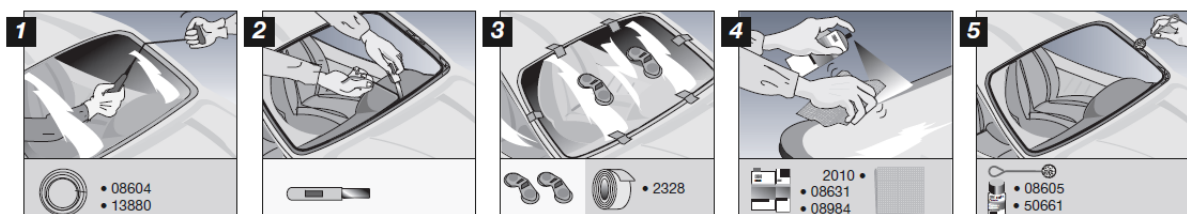
2) Descripción y usos finales

3M 58012/51011 es una imprimación de un paso con COV reducidos diseñada para imprimir superficies a fin de mejorar la adhesión de selladores de poliuretano en cristal que se ha tratado con serigrafía cerámica. Esta aplicación es habitual en el sector del automóvil.

3) Propiedades físicas

Color	Líquido negro
Viscosidad	100 ml copa DIN, Ø=4 mm: de 12 a 15 s
Densidad a 20 °C	0.9 ± 0.05
Contenido sólido convencional (EN 827)	28.5 ± 1.5%
Temperatura de aplicación	De 5 °C a 25 °C
Tiempo de secado	De 10 a 15 minutos

4) Instrucciones de uso





Hoja de datos técnicos

En vigor: 17/6/16 Sustituye a: 01/11/09

6a **6b** **6c** **6d**

7a **7b** **8** **9**

10 mins 10 mins 10 mins 10 mins

58012 Low VOC 50661 Pre-applied PU 50661 50661

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

08605 58012

08605 50661

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

08605 50661

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

08605 50661

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

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

2010 • 08631

310ml

310ml / 415ml

• 08012

• 08013

• 08993

• 08006

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 Kuivumisajka "Kjar i vei tid" Tempo de condução Tempo de seguridad antes de conducir Kjar att koma Χρόνος Αποχώρησης Αυτοκινήτου Tempo di ricomincia vettura Gotowosc do jazdy Teljes száradási idő	Doba před jízdou Bezpečný čas do odjazdu vozidla Čas varnega odhoda Sõiduks valmis Žūšanas laiks Dziūvimo laikas Timp de imobilizare Время высыхания Virijeme sušenja Время за сьхненне Vreme sušenja Uygulama sonrası yola çıkış zamanı זמן המתנה לפני תחילת הנסיעה	08603 / 08615 / 08616 310ml 310ml 415ml	08613 / 08628 / 08629 310ml 310ml 415ml	58015 / 50681 310ml 415ml
		4 Hours/Hours/Stunden/Uren/Tuntia/Timer/Hours/Timer/ Hours/Timer/Tijec/Ore/Gođiny/Orak/Hodiny/Hodiny/ Ura/Tundi/Stundas/vai./Ora/4ac./ista/4ac086/sata/ Saatter/TU/V	90 Minutes/mn/Minutes/Minuten/Minuuttia/Minutter/ Minuta/Minuty/Minizy/Minuts/Minutts/Minutts/Minutts/ Percek/Minuty/Minizy/Minuts/Minutts/Minutts/Minutts/ Minuta/Minu./minuta/Minku/Minuta/Dakikalar/דק	60 Minutes/mn/Minutes/Minuten/Minuuttia/Minutter/ Minuta/Minuty/Minizy/Minuts/Minutts/Minutts/Minutts/ Minu./Percek/Minuty/Minizy/Minuta/Minutts/Minutts/ min./Minuta/Minku./minuta/Minku/Minuta/ Dakikalar/דק
		6 Hours/Hours/Stunden/Uren/Tuntia/Timer/Hours/Timer/ Hours/Timer/Tijec/Ore/Gođiny/Orak/Hodiny/Hodiny/ Ura/Tundi/Stundas/vai./Ora/4ac./ista/4ac086/sata/ Saatter/TU/V	3 Hours/Hours/Stunden/Uren/Tuntia/Timer/Hours/Timer/ Hours/Timer/Tijec/Ore/Gođiny/Orak/Hodiny/Hodiny/ Ura/Tundi/Stundas/vai./Ora/4ac./ista/4ac086/sata/ Saatter/TU/V	60 Minutes/mn/Minutes/Minuten/Minuuttia/Minutter/ Minuta/Minuty/Minizy/Minuts/Minutts/Minutts/Minutts/ min./Percek/Minuty/Minizy/Minuta/Minutts/Minutts/ min./Minuta/Minku./minuta/Minku/Minuta/ Dakikalar/דק

a) Preparación del cristal:

Asegúrese siempre de que las superficies están limpias y libres de contaminación. Use el limpiacristales 08631 o el limpiador de adhesivo 08984 con una esponja Scotch-Brite roja. Limpie con suavidad. Limpie la superficie con limpiacristales 08631 o con limpiador de adhesivo 08984 con una trapo limpio. **Agite la imprimación de un paso con COV reducidos 58012/51011 durante 30 segundos antes de usar, asegurándose de que la bola de metal del interior se mueve libremente. Aplique una capa delgada de imprimación de un paso con COV reducidos**



Hoja de datos técnicos

En vigor: 17/6/16 Sustituye a: 01/11/09

58012/51011 a la cerámica de vidrio y deje reposar al menos 10 minutos (consulte la figura 6A). Para aristas con una imprimación previa, aristas cerámicas con poliuretano previamente aplicado y aristas encapsuladas, use el activador 50661 y limpie sin usar la esponja Scotch-Brite roja. Instrucción especial: para cristales con imprimación previa, compruebe la adherencia de la imprimación previamente aplicada antes de aplicar 3M activador 50661. Si la adherencia es deficiente, elimine la imprimación aplicada previamente. Para cristales o cristales tintados, debe aplicarse 3M imprimación de primer paso 8617 antes que la **imprimación con COV reducidos 58012/51011**. Se debe colocar un panel al otro lado para evitar la exposición ultravioleta.

b) Preparación del marco:

1) Si queda adhesivo de poliuretano original en la carrocería, límpielo con 3M limpiador de adhesivo 08984. Deje secar y use uno cuchillo para reducir el grosor del poliuretano a 1 mm. Aplique **3M** adhesivo de cristal 58015/50681. Use **3M imprimación de un paso con COV reducidos 58012/51011** para proteger cualquier metal expuesto contra la corrosión. No aplique imprimación alguna en el adhesivo de poliuretano antiguo.

2) En una carrocería recién pintada (con la pintura totalmente curada), aplique 3M activador 50661. Deje secar al menos 10 minutos. Extruya una gota de 3M adhesivo de cristal 58015/50681 en el cristal o en la carrocería (según las instrucciones del fabricante del automóvil). Instale el cristal antes de 10 minutos. Limpie el adhesivo que sobre con 3M limpiador de adhesivo 08984. La temperatura de aplicación es entre +10 °C y +35 °C.

5) Almacenamiento

12 meses en el embalaje original sin abrir almacenado en un lugar seco a entre 0 y 25 °C. Cualquier contacto con humedad (también del aire) provocará que el producto 3M 58012 se cure; por lo tanto, se debe usar en las 24 horas siguientes a la apertura de la botella.

Selle herméticamente la botella inmediatamente después del uso.

6) Seguridad

El producto 3M 58012/51011 es altamente inflamable: apague todas las fuentes de ignición antes del uso.

Es nocivo. Lea la ficha de datos de seguridad del material antes de usarlo.

No inhale los vapores ni permita que entre en contacto con la piel.

3M imprimación de un paso con COV reducidos 58012/51011 está diseñada EXCLUSIVAMENTE PARA USO INDUSTRIAL PROFESIONAL.



7) Aviso legal

Todas las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones se basan en pruebas que se consideran fiables, pero no se garantiza ni la exactitud ni la integridad de las mismas. Antes de utilizar este producto, asegúrese de que sea adecuado para el uso previsto. Todo asunto relativo a la fiabilidad de este producto se rige por las condiciones de venta, sujetas, cuando proceda, a la legislación vigente que prevalezca. 3M no garantiza la idoneidad de sus productos para usos concretos. A partir de la información facilitada, el cliente deberá valorar si el producto 3M satisface su necesidad específica. Salvo en los casos en los que la normativa establezca lo contrario, 3M no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas que de forma directa o indirecta se hubiera producido con ocasión de la utilización de sus productos o de la información técnica facilitada.

Más información sobre salud y seguridad

3M AAD Reparación del Automóvil

Oficinas Centrales de 3M, Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25 | 28027, Madrid