

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Versatilidad total. Y un gran desempeño.

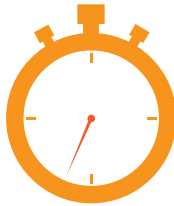
Adhesivo 3M™ Single Bond Universal



Tome la decisión con confianza.

Simplificar el procedimiento de adhesión no es una tarea fácil. Fue por eso que 3M desarrolló un adhesivo en el que usted puede confiar y usar en cualquier superficie dental, con cualquier técnica de grabado, en aplicaciones directas e indirectas: 3M™ Single Bond Universal es una solución de **un solo frasco, un solo paso, una sola capa y 35 segundos**, sin comprometer la adhesión.

En solo 35 segundos



Úselo en cualquier superficie.

3M™ Single Bond Universal se adhiere a todas las superficies sin *primer* adicional, incluyendo esmalte, dentina, resinas, vitrocerámicas, zirconia, y en aleaciones de metales nobles y no preciosos. ¡En combinación con el Activador de Polimerización Dual DCA, 3M™ Single Bond Universal es compatible con todos los cementos de resina, con los materiales para reconstrucción de muñones e incluso con las resinas de autocurado!

Tras un ensayo aleatorio a doble ciego durante 36 meses, que evaluó 172 restauraciones en 35 pacientes, 3M™ Single Bond Universal cumplió con los criterios de la Asociación Dental Americana (ADA) para la aprobación de todas las técnicas de grabado.

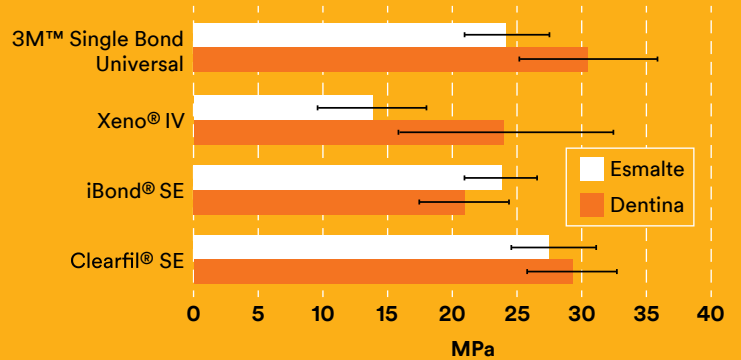
Fuente: Loguerico, A. D., de Paula, E. A., Hass, V., Luque-Martínez, I., Reis, A., Perdigão, J. (2015). "A New Universal Simplified Adhesive: 36-Month Randomized Double-blind Clinical Trial". *Journal of Dentistry*, 43, 1083–1092.



Use su técnica preferida.

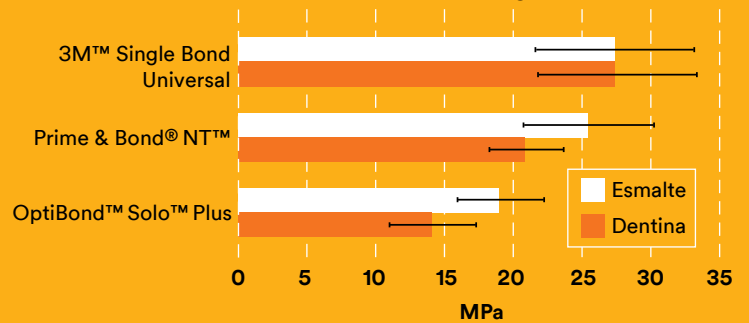
Durante años hemos acumulado las evaluaciones clínicas que demuestran el desempeño confiable de 3M™ Single Bond Universal con cualquier técnica de grabado.

Fuerza de adhesión con técnica de autograbado:



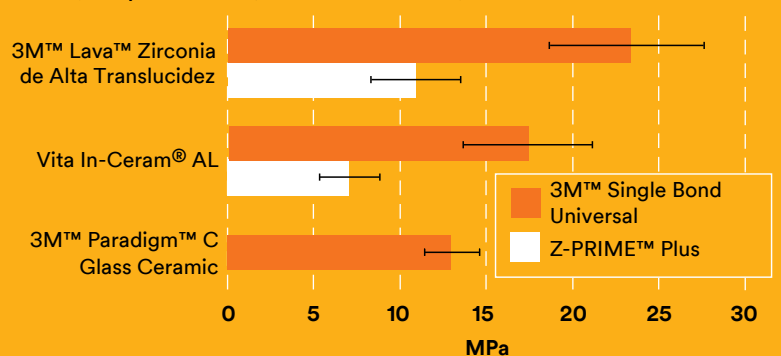
Fuente: Datos internos de 3M

Fuerza de adhesión con técnica de grabado total:



Fuente: Datos internos de 3M

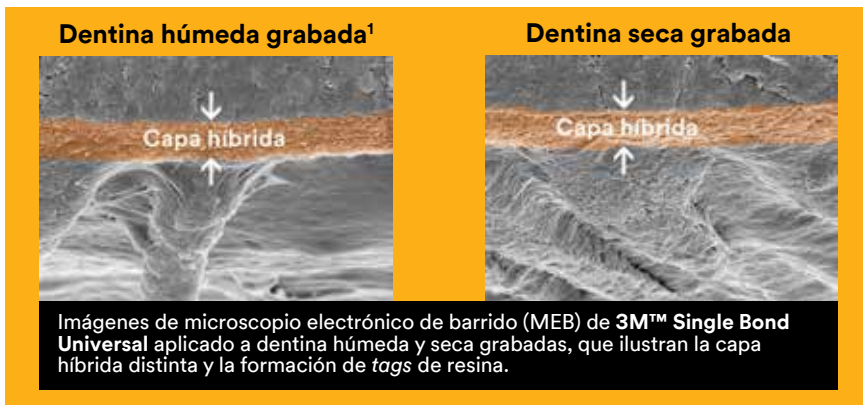
Resistencia al cizallamiento en restauraciones indirectas (Después de 10,000 termociclos)



Fuente: Dr. Markus Blatz, Universidad de Pensilvania

Adhesión confiable a dentina húmeda o seca.

Con su química única*, 3M™ Single Bond Universal optimiza las proporciones de 3M™ Vitrebond, HEMA y agua. Esto permite la rehidratación de la red de colágeno y la formación de una capa híbrida distinta, independientemente de que la dentina se mantenga húmeda o seca. El resultado es una sensibilidad reducida durante el procedimiento, una adhesión consistente y virtualmente sin sensibilidad postoperatoria, tanto en aplicaciones de autograbado como de grabado total.



Los sistemas típicos de grabado total requieren que la superficie de la dentina se mantenga húmeda tras el grabado para conservar la red de colágeno, lo que impide la formación de la capa híbrida y reduce la fuerza de adhesión, lo que puede provocar la sensibilidad del paciente.

¹Resultados en dentina húmeda comparables a otros sistemas de dos pasos.

Imágenes MEB cortesía del Dr. Jorge Perdigao, Universidad de Minnesota

*La ciencia detrás de la versatilidad total

Copolímero Vitrebond™, exclusivo de 3M, reduce los efectos adversos de la humedad, permitiendo la unión en el grabado total.



Silano, permite la adhesión química a las superficies vitrocerámicas sin necesidad de *primer* cerámico.

Virtualmente sin sensibilidad posoperatoria.²

0.4%
Porcentaje de restauraciones con grabado total que tuvieron sensibilidad posoperatoria con 3M™ Single Bond Universal.

Número de restauraciones con grabado total:
3,467

0.06%
Porcentaje de restauraciones con autograbado que tuvieron sensibilidad postoperatoria con 3M™ Single Bond Universal.

Número de restauraciones con autograbado:
3,495

² En aplicaciones de grabado total o autograbado.

Fuente: Datos internos de 3M

3M™ Single Bond Universal: la sencillez de la versatilidad total.

- Aplicación adhesiva en una sola capa y un solo paso
- Adhesivo combinado de grabado total, autograbado y grabado selectivo
- Fuerza de adhesión consistente tanto en dentina seca como en húmeda
- Virtualmente sin sensibilidad postoperatoria
- Alta resistencia de unión a todas las superficies indirectas (zirconia, alúmina, vitrocerámicas y metales) sin necesidad de *primer* adicional
- Excelente integridad marginal, para restauraciones altamente estéticas
- Compatible con materiales autopolimerizables o de polimerización dual (con 3M™ Single Bond Activador de Polimerización Dual DCA)
- Adhesión de restauraciones indirectas en combinación con 3M™ RelyX™ Ultimate Clicker™ Cemento de Resina Adhesiva, sin necesidad de fotocurar el adhesivo
- Disponible en frascos *flip-top*
- No requiere refrigeración. Se almacena a temperatura ambiente durante dos años

Consulte las Instrucciones de Uso para la lista completa de indicaciones.



Información para pedidos

Nº de catálogo	Información del producto
41275	Kit de introducción de 3M™ Single Bond Universal — frasco Incluye: 1 frasco de adhesivo de 5 ml; 50 godetes de mezcla desechables; 50 microcepillos desechables; 1 jeringa de 3M™ Scotchbond™ Gel Grabador Universal de 3 ml; 25 puntas dosificadoras
41282	Repuesto de 3M™ Single Bond Universal — frasco Incluye: 1 frasco de adhesivo de 5 ml
41277	Kit de introducción de 3M™ Single Bond Universal — 40 dosis unitarias Incluye: 40 dosis unitarias de adhesivo; 1 jeringa de 3M™ Scotchbond™ Gel Grabador Universal de 3 ml
41279	3M™ Single Bond Universal — 100 dosis unitarias Incluye: 100 dosis unitarias de adhesivo; 1 jeringa de 3M™ Scotchbond™ Gel Grabador Universal de 3 ml
41286	3M™ Single Bond Universal Activador de Polimerización Dual DCA Incluye: 1 frasco de 5 ml
41263	3M™ Scotchbond™ Gel Grabador Universal Incluye: 2 jeringas de 3 ml; 50 puntas dosificadoras

www.3M.com

Síguenos en redes sociales: 3M Oral Care



3M Cuidado Oral
2510 Conway Avenue
St. Paul, MN
55144-1000 EUA

3M Deutschland GmbH
ESPE Platz
82229 Seefeld
Alemania

Por favor, recicle.
Impreso en (PAÍS).

3M, "Ciencia. Aplicada a la vida.", Clicker, ESPE, Lava, Paradigm, RelyX, Scotchbond y Vitrebond son marcas registradas de 3M o de 3M Deutschland GmbH. Todas las demás marcas no son marcas registradas de 3M.

© 2017, 3M. Todos los derechos reservados.