

3M Science.
Applied to Life.™

**Assoluta versatilità.
Prestazioni senza compromessi.**



**3M™ Scotchbond™
Universal Adhesive**



Sono molte le decisioni che dovete prendere. Prendete questa con fiducia.

Semplificare la fase di adesione non è semplice. Ecco perché 3M ha messo a punto un adesivo di cui vi potete fidare e utilizzare con sicurezza su qualunque superficie dentale, con qualunque tecnica di mordenzatura, in applicazioni dirette e indirette...il tutto comprovato.

3M™ Scotchbond™ Universal Adhesive è una soluzione single-bottle che si applica in un solo passaggio, con un solo strato, in 35 secondi – senza compromettere la resistenza. Anni di valutazioni cliniche hanno confermato questa evidenza. Può essere utilizzato in tutte le tecniche (total-etch, self-etch, selective enamel); nelle applicazioni dirette e indirette; su tutte le superfici dentali, senza alcun primer aggiuntivo – portando così la versatilità a un nuovo livello.



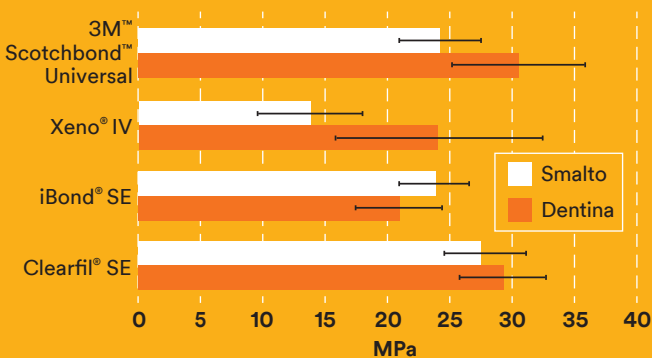
Applicazione rapida
in 35 secondi



Utilizzate la vostra tecnica preferita, senza compromettere l'adesione elevata, affidabile e duratura.

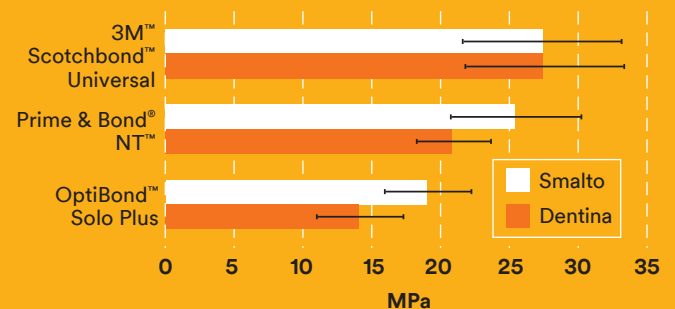


Forza adesiva self-etch –
3M™ Scotchbond™ Universal Adhesive vs. concorrenza



Fonte: dati interni 3M

Forza adesiva total-etch –
3M™ Scotchbond™ Universal Adhesive vs. concorrenza

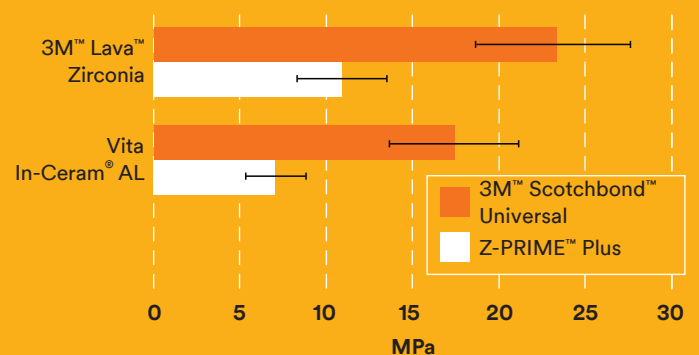


Fonte: dati interni 3M

Adesione a qualunque superficie.

Scotchbond™ Universal Adhesive aderisce a tutte le superfici, compresi smalto, dentina, vetroceramica, zirconia, leghe preziose e non preziose e compositi - senza alcun primer aggiuntivo. In combinazione con 3M™ Scotchbond™ Universal DCA Dual Cure Activator, Scotchbond™ Universal Adhesive è compatibile con tutti i cementi compositi, i materiali per build-up di moncone e persino i compositi autopolimerizzanti!

Forza adesiva ai substrati indiretti
Dopo 10.000 cicli termici

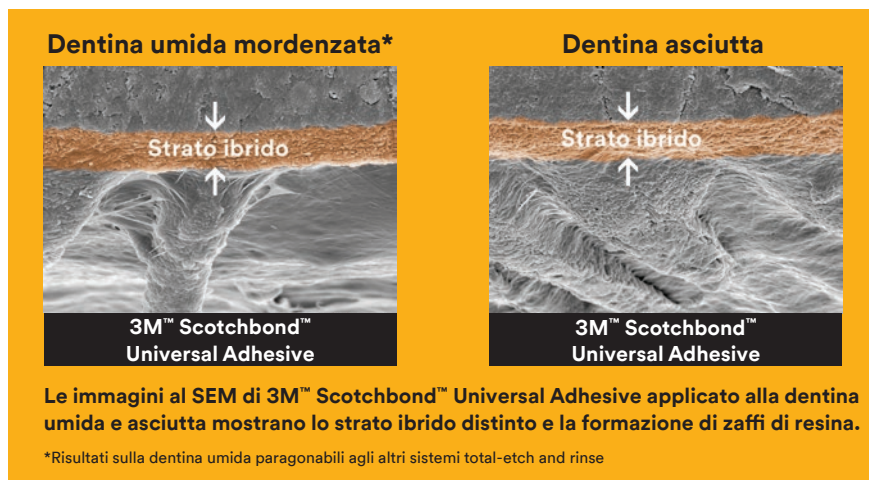


Fonte: Dr. Markus Blatz, Università della Pennsylvania



Adesione sicura alla dentina umida e asciutta – con virtualmente nessuna sensibilità post-operatoria.

L'esclusiva formulazione chimica di 3M™ Scotchbond™ Universal Adhesive ottimizza le proporzioni del copolimero 3M™ Vitrebond™ brevettato da 3M, HEMA e acqua. Questo permette la reidratazione della rete di collagene e la formazione di uno strato ibrido distinto, garantendo un'adesione stabile sia su dentina umida che asciutta. Il risultato è una ridotta sensibilità alla tecnica, un'adesione sicura e virtualmente nessuna sensibilità post-operatoria sia nelle applicazioni self-etch che in quelle total-etch.



Al contrario, i tipici sistemi total-etch (etch and rinse) richiedono che dopo la mordenzatura la superficie della dentina resti umida per mantenere la rete di collagene, con il risultato di una perdita di formazione dello strato ibrido e una ridotta forza adesiva che può portare a sensibilità del paziente.

Dentina mordenzata asciutta

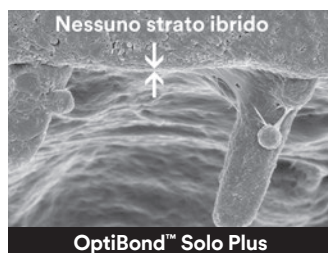


Immagine al SEM di un tipico sistema two-step etch and rinse applicato su dentina asciutta. Notare la mancanza di un'evidenza dello strato ibrido.

Immagini al SEM per concessione del Dr. Jorge Perdigao, Università del Minnesota.

After a 36-month randomized double-blind clinical trial evaluating 172 restorations in 35 patients, Scotchbond Universal adhesive fulfilled the ADA criteria for approval for all etching techniques.**

** Loguerico, A. D., de Paula, E. A., Hass, V., Luque-Martinez, I., Reis, A., Perdigao, J. (2015). A new universal simplified adhesive: 36-Month randomized double-blind clinical trial. *Journal of Dentistry*, 43, 1083–1092.

La scienza alla base dell'assoluta versatilità.

Copolimero 3M™ Vitrebond™

Un'esclusiva di 3M. Riduce gli effetti avversi dell'umidità, permettendo l'adesione alla dentina umida o asciutta con la tecnica total-etch.

Silano

Permette l'adesione chimica alle superfici di vetroceramica, senza utilizzo di un ulteriore primer per ceramica.

Virtualmente nessuna sensibilità post-operatoria nelle applicazioni total-etch e self-etch.

0.4%

Percentuale di restauri total-etch con 3M™ Scotchbond™ Universal Adhesive con sensibilità post-operatoria.

Numero totale di restauri total-etch: **3,467**

0.06%

Percentuale di restauri self-etch con 3M™ Scotchbond™ Universal Adhesive con sensibilità post-operatoria.

Numero totale di restauri self-etch: **3,495**

Fonte: dati interni 3M



Monomero MDP

Ottimizza le prestazioni self-etch. Assicura l'adesione chimica agli ossidi di ceramica (zirconia, allumina e metalli) senza un ulteriore primer. Aumenta la durata del prodotto, senza necessità di conservazione in frigorifero.

3M™ Scotchbond™ Universal Adhesive funziona in un'ampia gamma di variabili, assicurando un'assoluta versatilità.

Indicazioni per applicazione diretta:

- Adesione di compositi o compomeri fotopolimerizzabili per restauri diretti di tutte le classi.
- Desensibilizzazione della superficie radicolare.
- Sigillo della dentina prima dei restauri in amalgama
- Strato protettivo per restauri in vetroionomero
- Riparazione di restauri in composito o compomero
- Adesione di sigillanti

Indicazioni per applicazione indiretta:

- Adesione di faccette con 3M™ Relyx™ Veneer Cement
- Adesivo/primer per adesione chimica in caso di restauri in zirconia, allumina, metallo o metaloceramica
- Riparazione intraorale di restauri indiretti
- Adesione di materiali per build-up di moncone autopolimerizzanti o a doppia polimerizzazione (con 3M™ Scotchbond™ Universal DCA Dual Cure Activator)
- Sigillo della dentina prima della temporizzazione per applicazione di restauro indiretto

Riferirsi alle Istruzioni d'uso per l'elenco completo delle indicazioni.

- Applicazione in un solo passaggio e un solo strato.
- Adesivo per mordenzatura total-etch, self-etch e selettiva.
- Forza adesiva costante alla dentina mordenzata sia umida che asciutta.
- Virtualmente nessuna sensibilità post-operatoria.
- Elevata forza adesiva su tutti i materiali protesici (zirconia, allumina, vetroceramica e metalli) senza un primer aggiuntivo.
- Eccellente integrità marginale per restauri altamente estetici.
- Compatibile con autopolimerizzazione e doppia polimerizzazione (con 3M™ Scotchbond™ Universal DCA Dual Cure Activator).
- Non è necessaria la conservazione in frigorifero; si conserva a temperatura ambiente per due anni.
- Aderisce a restauri indiretti con 3M™ Relyx™ Ultimate Adhesive Resin Cement – senza necessità di fotopolimerizzare l'adesivo.
- Disponibile in flacone con tappo a scatto e monodose.



Informazioni per l'ordine

Codice	Informazioni sul prodotto
41254	3M™ Scotchbond™ Universal Adhesive Kit Introduttivo Include: 1 flacone di adesivo 5ml, 50 vaschette miscelazione, 50 microbrush monouso, 1 siringa mordenzante 3ml, 25 aghi per siringa mordenzante
41258	3M™ Scotchbond™ Universal Adhesive Ricambio Include: 1 flacone di adesivo 5 ml
41255	3M™ Scotchbond™ Universal Adhesive Kit Introduttivo Monodose Include: 40 blister monodose L-Pop, 1 siringa mordenzante 3 ml, 25 aghi
41256	3M™ Scotchbond™ Universal Adhesive Kit Introduttivo Giant Pack Blister L-Pop Include: 100 monodose, 1 siringa mordenzante 3 ml, 25 aghi
41257	3M™ Scotchbond™ Universal Adhesive Bulk Pack Blister L-Pop Include: 200 blister L-Pop, 1 siringa mordenzante da 3 ml, 25 aghi
41264	3M™ Scotchbond™ Universal DCA Dual Cure Activator Include: 1 flacone 5 ml
41292	3M™ Scotchbond™ Universal Adhesive Giant Pack Blister L-Pop Include: 500 blister L-Pop
41263	3M™ Scotchbond™ Universal Etchant Gel Include: 2 siringhe 3 ml; 50 aghi per siringa mordenzante

I prodotti delle linee Scotchbond™, Relyx™, Lava™, Vitrebond™ sono Dispositivi Medici marcati CE.
Leggere attentamente le avvertenze e le istruzioni per l'uso.
Materiale tecnico-scientifico riservato al personale sanitario.



3M Oral Care
3M Italia srl
Via N. Bobbio, 21
20096 Pioltello (MI)

Tel. 02 7035 3537
www.3mitalia.it

www.3MESPE.it

3M, ESPE, 3M Science Applied to life, Lava, RelyX, Scotchbond e Vitrebond sono marchi registrati di 3M Company o 3M Deutschland GmbH. Usati sotto licenza in Canada. Tutti gli altri marchi di fabbrica non appartengono a 3M. Riciclare. © 2017, 3M. Tutti i diritti riservati.