

Click & Bond

Adhese[®]
Universal

Qualità superiore
nell'efficiente
formato VivaPen[®]



Adesione universale in formato innovativo

Nuovo design di facile utilizzo

Adhese® Universal è un adesivo monocomponente, fotopolimerizzabile per procedure di bonding dirette ed indirette, adatto a tutte le tecniche di mordenzatura.^[1] È l'unico adesivo universale disponibile nell'efficiente formato VivaPen®.

Applicazione intraorale rapida e controllata^[2]

Click & bond:
Estrusione precisa grazie all'ottimizzato meccanismo a "click"

Ampia visuale del campo operatorio

La cannula pieghevole consente di raggiungere facilmente qualsiasi cavità ed area del cavo orale.

Cannula sostituibile con brush incorporato

Indicatore livello di riempimento

Vantaggi:

- ✓ Applicazione universale per restauri diretti ed indiretti e per tutte le tecniche di mordenzatura^[1]
- ✓ Elevata e costante forza di adesione (> 25 MPa) su dentina asciutta ed umida
- ✓ Minimo rischio di sensibilità postoperatorie grazie all'effetto desensibilizzante integrato^[3]
- ✓ L'efficiente formato VivaPen consente applicazioni quasi quadruplicate per ml di contenuto rispetto ai flaconi convenzionali

[1] Eccetto nei casi in cui non è possibile assicurare una sufficiente esposizione alla luce fotopolimerizzante (per es. cementazione adesiva di perni radicolari).
[2] Per impiego intraorale, la penna deve essere coperta da una guaina di protezione.
[3] Platt J.A. et. al., Dentaleconomics, 2016, p. 71-72

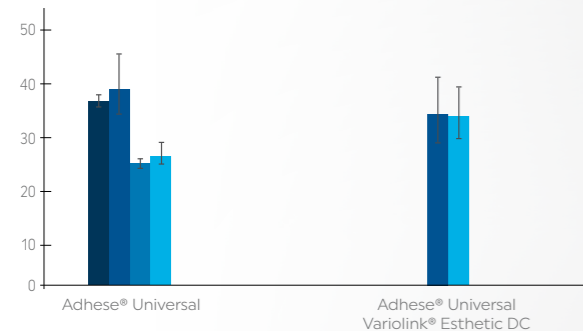
Qualità che si distingue

Elevata forza di adesione per la massima fiducia

Adhese Universal raggiunge elevati valori di adesione (> 25 Mpa) su smalto e dentina, indipendentemente dalla tecnica di mordenzatura utilizzata o dalle condizioni di umidità sulla superficie del dente. Elevati valori di adesione predicibili consentono all'operatore di lavorare con sicurezza.

Elevata forza di adesione costante

■ Dentina SE ■ Dentina TE ■ Smalto SE ■ Smalto TE



Restauri diretti
Resistenza al taglio nell'utilizzo di tecnica self-etch (SE) e total-etch (TE)
Fonte: DENTAL ADVISOR, USA, 2018

Restauri indiretti - mordenzatura selettiva dello smalto
Resistenza al taglio con Variolink® Esthetic dopo polimerizzazione duale e 10.000 termocicli (TC)
Fonte: R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2015

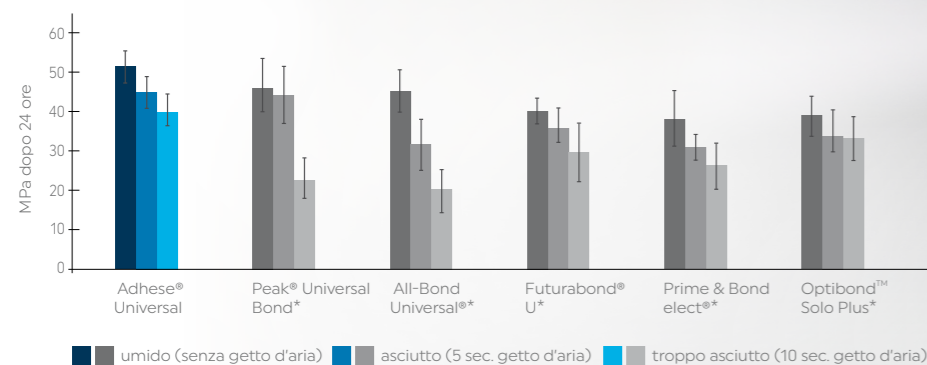
Riduzione del rischio di sensibilità postoperatorie

Adhese Universal è dotato di un effetto desensibilizzante integrato, che elimina la necessità di un desensibilizzante separato. Sia in condizioni umide che asciutte, Adhese Universal crea un blocco meccanico e la sigillatura dei tubuli dentinali.

Strati ultrasottili per garantire precisione e risultati estetici

La possibilità di applicare Adhese Universal in uno strato molto sottile, consente all'operatore di godere di un'ampia libertà nella realizzazione di restauri estetici diretti ed indiretti. L'adesivo costituisce una solida base con cui offrire soluzioni personalizzate e risultati estetici.

Valori di resistenza al taglio su dentina dopo diversi trattamenti superficiali - tecnica total-etch¹



* Non è un marchio registrato di Ivoclar Vivadent AG. Fonte: Singhal S et al., Dent. Mater. 2014, 30, p. e81-e82.



Nota:

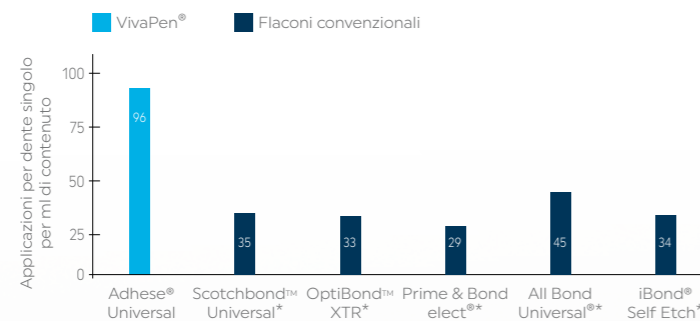
Prima di eseguire la fotopolimerizzazione, asciugare con aria compressa pulita, priva di olio e acqua, finché le superfici mordenzate non diventano color bianco gesso.

Efficienza per 3

Applicazioni quasi quadruplicate [4-6]

Estrusione economica con VivaPen

Il semplice meccanismo a "click" estrude l'esatta quantità di adesivo necessaria. Non occorre estrarre preventivamente l'adesivo in una vaschetta di miscelazione. Ciò riduce significativamente lo spreco di materiale. Di conseguenza, si ottengono applicazioni quasi quadruplicate per dente singolo, per ml di contenuto della penna, rispetto ai flaconi convenzionali.



Le misurazioni sono state effettuate utilizzando metodi gravimetrici e simulando l'uso clinico quotidiano. * Non è un marchio registrato di Ivoclar Vivadent AG. Fonti: Berndt & Partner, VivaPen Benchmarking Study, Study Report, April 2022.

Uso universale

Per restauri diretti ed indiretti e per tutte le tecniche di mordenzatura^[6]

Adhese Universal può essere utilizzato in combinazione con compositi da restauro a foto e autopolimerizzazione e a polimerizzazione duale. È l'adesivo ideale per i compositi della linea Tetric. Il prodotto agisce come adesivo nella realizzazione di restauri diretti ed indiretti con cementi fotopolimerizzabili e duali o come primer per restauri in composito in blocchetti Tetric CAD.

Polimerizzazione in 3 secondi

Polimerizzazione rapida ed affidabile

Adhese Universal si polimerizza con lampade fotopolimerizzanti convenzionali (con un'intensità luminosa di 2000 mW/cm²) in soli 5 secondi. Con un'intensità luminosa di 3000 mW/cm², come quella fornita da Bluephase PowerCure, il processo di polimerizzazione per i restauri di cavità di classe I e II nei settori posteriori permanenti con fotopolimerizzazione oclusale si riduce a soli 3 secondi.

Per ulteriori informazioni sul sistema di prodotti 3s PowerCure: https://www.ivoclar.com/it_it/products/equipment/3s-powercure-system

Adhese Universal DC

Forte in ogni situazione

Adhese Universal DC è un adesivo monocomponente ad indurimento duale per uso universale. È ideale per la cementazione di restauri indiretti, specialmente in situazioni cliniche in cui è richiesta o desiderata l'autopolimerizzazione.^[8]

Stesse prestazioni di adesione di Adhese Universal

- ✓ Disponibile in formato monodose Free Stand®, inclusi applicatori rivestiti di iniziatore, in due dimensioni.
- ✓ Combinazione migliorativa – l'adesivo ideale per Variolink Esthetic nella cementazione di tutti i tipi di restauri e perni canalari. Può essere utilizzato nella modalità autopolimerizzante con Variolink Esthetic DC e qualsiasi tecnica di mordenzatura.



Confezionamenti

Adhese Universal	
754798WW	Kit VivaPen (1 x 2 ml) 100 VivaPen cannule snap-on, 20 VivaPen guaine di protezione
754799WW	Starter Kit VivaPen (1 x 0,5 ml) 10 VivaPen cannule snap-on, 20 VivaPen guaine di protezione
Adhese Universal DC	
687778WW	Adhese Universal DC Refill Monodose Regular (25 x 0,1g)
687779WW	Adhese Universal DC Refill Monodose Small/Endo (25 x 0,1g)

Ulteriori confezionamenti: [ivoclar.com/AdheseUniversal/deliveryforms](https://www.ivoclar.com/AdheseUniversal/deliveryforms)

[4] per ml rispetto ai flaconi convenzionali
 [5] Berndt & Partner, Benchmarking Study, Study Report, April 2022.
 [6] Holaschke S, VEA Verification Report, Ivoclar Vivadent, 2021.
 [7] Eccetto nei casi in cui non è possibile assicurare una sufficiente esposizione alla luce fotopolimerizzante (per es. cementazione adesiva di perni radicolari)

[8] Compatibile con compositi fotopolimerizzabili e a polimerizzazione duale con la tecnica etch-and-rinse.

Trattamenti di restaurativa diretta per un'estetica efficiente



Isolamento

Isolamento confortevole con OptraGate e OptraDam



Adesione

Adesione efficiente con Adhese Universal VivaPen



Restauro

Tetric Line – la soluzione per tutte le cavità



Modellazione

Adattamento facile dei materiali con OptraSculpt



Polimerizzazione

Polimerizzazione con Bluephase, le lampade ad elevate prestazioni



Lucidatura

Superfici brillanti con OptraGloss



Protezione

Prevenzione efficace con Fluor Protector S