APPLICAZIONE FACILE DA ESEGUIRE

L'ADESIVO NON HA BISOGNO DI REFRIGERAZIONE, E CIÒ SEMPLIFICA LA FACILITÀ D'USO E LA VELOCITÀ DURANTE LE OPERAZIONI QUOTIDIANE NELLO STUDIO ODONTOIATRICO.

1. Strofinare Zipbond Universal nella cavità per 10 secondi



2. Lasciare in posa 10 secondi



3. Asciugare con aria fino a quando la superficie è lucida e non c'è alcun movimento dell'adesivo



4. Fotopolimerizzare per 10 secondi



FORMATO CONVENIENTE

Zipbond Universal è disponibile in flacone e in contenitori monodose. Per quanto riguarda il flacone, la dimensione della goccia è ideale e l'adesivo si estrude facilmente. La confezione monodose è esclusiva e brevettata SDI.

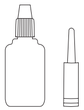
330
GOCCE
PER FLACONE

INDICAZIONI PER L'USO

Applicazioni dirette
Restauri in composito fotopolimerizzati
Compomeri fotopolimerizzati
Sigillatura della cavità prima del posizionamento di restauri indiretti
Riparazione composita di restauri in ceramica ibrida e porcellana
Sigillazione di superfici radicolari esposte che causano ipersensibilità
Ricostruzioni di monconi con compositi fotopolimerizzanti e duali
Protezione per riempimenti in vetroionomero (GI)
Applicazioni indirette
Restauri indiretti con cementazione

»Il principale fattore del fallimento prematuro dei restauri compositi di dimensioni medio-grandi sono le carie secondarie ai margini dei restauri[3]«

CODICI DI RIORDINO



KITS	
Kit Zipbond flacone 1 x flacone Zipbond 5 mL 2 x siringhe Super Etch 2 mL Accessori	8100500
Kit Zipbond monodosi 50 x Zipbond 0,1 mL monodosi 50 x punte applicatrici a pennello monouso	8100501
Ricarica Zipbond 1 x flacone Zipbond 5 mL	8100502

* Dati interni SDI

1 Eshrak Sofan et al (2017), 'Classification review of dental adhesive systems: From the IV generation to the universal type', Annali Di Stomatologia

2 Howard E Strassler et al (2018), 'Bonding Materials - Reimagining Dental Bonding: predictable restorations for patients.

3 Paulette Spencer et al (2010), 'Adhesive/Dentin Interface: The Weak Link in the Composite Restoration', NCBI.

SDI | YOUR SMILE. OUR VISION.

CE 0297

11-2019 M100455 A

MADE IN AUSTRALIA
by SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia 1800 337 003
www.sdi.com.au

AUSTRIA 00800 0225 5734
BRAZIL 0800 770 1735
FRANCE 00800 0225 5734
GERMANY 0800 100 5759
ITALY 00800 0225 5734

NEW ZEALAND 0800 734 034
SPAIN 00800 0225 5734
UNITED KINGDOM 00800 0225 5734
USA & CANADA 1 800 228 5166

SDI | ZIPBOND

ADESIVO UNIVERSALE



AFFRONTA QUALSIASI SITUAZIONE CLINICA

UN'ARMA PER QUALSIASI SITUAZIONE CLINICA

Zipbond Universal è un adesivo universale monocomponente a rilascio di fluoruro, compatibile con tecniche di automordenzatura, mordenzatura selettiva o mordenzatura totale. In presenza di una struttura dentale eterogenea e una varietà di possibilità di restauro, Zipbond Universal raggiunge forze adesive predicibili e affidabili.

FORZE DI ADESIONE COSTANTI

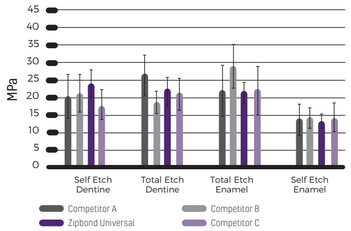
Zipbond Universal raggiunge efficaci punti di adesione tra dentina e smalto con tecniche di automordenzatura e mordenzatura totale.

La mordenzatura totale è considerata l'opzione migliore per le preparazioni a base di solo smalto[2]. Zipbond Universal mostra una fluttuazione minima della forza adesiva quando si utilizza la tecnica di mordenzatura totale dello smalto, il che ne evidenzia la capacità di ottenere risultati predicibili in ogni utilizzo.

La natura eterogenea della dentina e la variabilità del contenuto di minerali e acqua possono complicare l'adesione alla dentina. La composizione chimica accuratamente selezionata di Zipbond Universal supera tali difficoltà per fornire punti di adesione forti e riproducibili nelle tecniche di automordenzatura e mordenzatura totale.

Scegli Zipbond Universal per ottenere un'adesione costante, esiti clinici prevedibili e sicurezza nell'interfaccia tra il dente del paziente e il restauro.

RESISTENZA DELL'ADESIONE AL TAGLIO (MPA)*



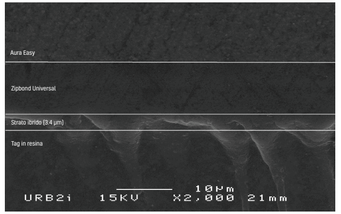
ADESIONE ALLA DENTINA UMIDA E ASCIUTTA

La variazione dell'umidità superficiale della dentina può influire sulla resistenza dell'adesione[2]. Zipbond Universal ottiene forze di adesione simili sia se applicato su dentina umida che se applicato su dentina asciutta, riducendo la sensibilità del prodotto alla tecnica.

Anche in situazioni in cui la dentina si è asciugata eccessivamente, Zipbond Universal continuerà a formare uno strato ibrido, riducendone ulteriormente la sensibilità alla tecnica.



DENTINA DISIDRATATA (TROPPO SECCA) CON MORDENZATURA~



~Testato indipendentemente da Unité de Recherches Biomatériaux Innovants et Interfaces (URB2i-EA 4462 Paris Descartes). Presidente: Dott. Jean-Pierre ATTAL

COMBINAZIONE BREVETTATA DI MONOMERI ADESIVI

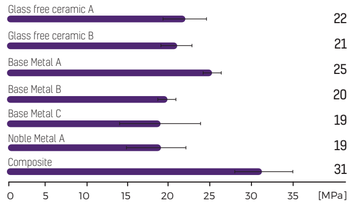
Zipbond Universal contiene due monomeri adesivi che lavorano in armonia per fornire un'adesione durevole e robusta. Una combinazione brevettata di monomeri, tra cui il monomero MDP, rende l'adesione efficace su smalto, dentina e una serie di substrati indiretti.

I monomeri adesivi contengono gruppi idrofili e idrofobici. I monomeri idrofili si infiltrano rapidamente nello smalto e nei tubuli dentinali. L'efficacia della bagnabilità si ottiene quando l'adesivo si diffonde in modo omogeneo sulla superficie del dente, offrendo una tenuta completa dei tubuli dentinali.

FORZE ADESIVE PREDICIBILI SUBSTRATI INDIRETTI

Zipbond Universal raggiunge elevate resistenze di adesione a substrati compositi, ceramici, porcellanati e metallici. La forza adesiva con substrati indiretti è comparabile, evidenziando l'adesione affidabile per queste situazioni di restauro. Utilizza con sicurezza Zipbond Universal, insieme al tuo materiale per restauri indiretti preferito.

RESISTENZA AL TAGLIO*





Dopo la polimerizzazione, i monomeri idrofobici riducono la permeabilità all'acqua per creare un'interfaccia solida e una forte interazione tra il dente e il substrato.

ALTAMENTE ESTETICO

CONTROLLO ECCEZIONALE

Mediante l'incorporazione di nanoriempitivi si ottiene una manipolazione controllata, spessore ottimale e una maggiore resistenza dell'adesione. Zipbond Universal è facile da applicare in uno strato sottile omogeneo. I restauri indiretti possono essere posizionati con precisione per ottenere una tenuta senza ostacoli contro il dente.

5% nanofillers

8µm spessore

ESTETICA ELEVATA

L'adesivo è visibile al momento del posizionamento e praticamente invisibile sulla dentina dopo la polimerizzazione. È ideale per l'uso in aree estetiche con materiali per restauro traslucenti e bianchi.

AROMA GRADEVOLE

Zipbond Universal ha un aroma delicato per contribuire al comfort dei pazienti durante le procedure di restauro.

RILASCIO DI FLUORURO

"Il principale fattore del fallimento prematuro dei restauri compositi di dimensioni medio-grandi sono le carie secondarie ai margini dei restauri"[3]. Zipbond Universal rilascia fluoro per proteggere l'interfaccia dente-restauro dalla demineralizzazione. Un efficiente sigillo marginale che combatte la carie ricorrente si traduce in un restauro più duraturo.

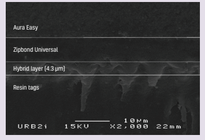
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Forze adesive uniformi su dentina e smalto**
- **Adesione alla dentina umida e asciutta**
- **Combinazione brevettata di monomeri adesivi**
- **Forze adesive predicibili per i substrati indiretti**
- **Ibridazione efficace**
- **Controllo eccezionale**
- **Estetica elevata**
- **Aroma gradevole**
- **Rilascio di fluoruro**
- **Applicazione facile da eseguire**
- **Comodo formato**

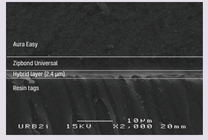
IBRIDAZIONE EFFICACE

Lo strato ibrido è il principale meccanismo di adesione degli agenti adesivi[1]. I monomeri adesivi all'interno di Zipbond Universal si diffondono in modo efficace e uniforme nella superficie del dente e l'ibridazione è continua attraverso la cavità preparata. I tubuli dentinali sono completamente sigillati in entrambe le tecniche di mordenzatura, minimizzando il rischio di sensibilità post-operatoria per il paziente.

DENTINA CON MORDENZATURA - TECNICA TOTAL ETCH~



DENTINA SENZA MORDENZATURA - TECNICA SELF ETCH



~Testato da Unité de Recherches Biomatériaux Innovants et Interfaces (URB2i-EA 4462 Paris Descartes). Chairman : Dr Jean-Pierre ATTAL