

SDI | ZIPBOND

UNIVERZÁLIS ADHEZÍV



A KLINIKAI
TELJESÍTMÉNY
STANDARDIZÁLÁSA

MADE IN AUSTRALIA 5ML

UNIVERZÁLIS ADHESIVE
ZIPBOND

A KLINIKAI TELJESÍTMÉNY STANDARDIZÁLÁSA

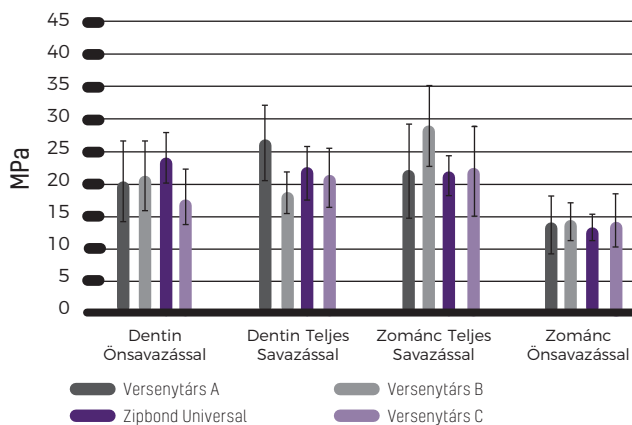
A Zipbond Universal egy egykomponensű fluoridleadó univerzális adhezív, mely kompatibilis mind önsavazó, mind szelektív etch és total etch technikákkal. A meglehetősen különböző fogszerkezet és rengeteg helyreállító lehetőség között a Zipbond Universal reprodukálható és megbízható kötési szilárdságot biztosít.

EGYENLETES KÖTŐERŐ

A zipbond Universal hatékony kötőerővel rendelkezik a dentinhez és a zománchoz mind önsavazó, mind total etch technikákkal. A teljes savazás a legjobb választás a csak zománcot érintő beavatkozásoknál². A Zipbond Universal kötőereje csak minimálisan ingadozik a zománcra alkalmazott total etch technika esetében, garantálva a kiszámítható eredményeket valamennyi használatkor.

A dentin heterogén jellege, valamint az ásványi anyagok és a víztartalom variabilitása igen bonyolulttá teszi a dentin ragasztását¹. A Zipbond Universal egyedülálló kémiai összetétele a dentin ragasztásával kapcsolatos minden kihívást legyőz, ezzel biztosítva az erős és reprodukálható kötőerőt önsavazó és total etch technikák esetében is. Válassza a Zipbond Universal az egyenletes adhézió, a kiszámítható klinikai eredmények, valamint a páciens fogai és a restaurációk közötti megbízható kötés érdekében.

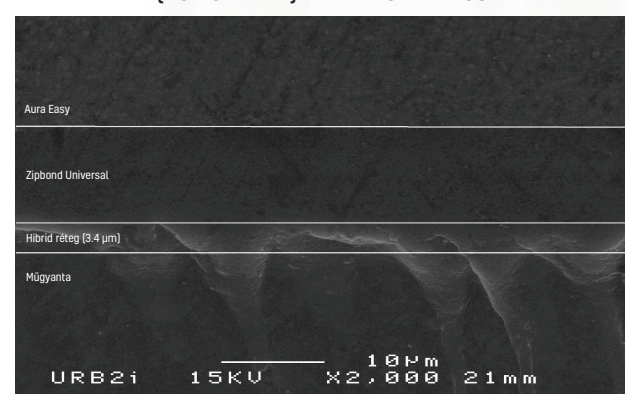
NYÍRÓERŐ [MPa]*



NEDVES ÉS SZÁRAZ DENTIN RAGASZTÁSA

A dentin felületi nedvességtartalmának változása befolyásolhatja a kötés szilárdságát². A Zipbond Universal hasonló kötőerőt mutat nedves és száraz dentin esetében is, csökkentve a módszer érzékenységet.

Még olyan esetekben is, amikor a dentin túl száraz, a Zipbond Universal egy hibrid réteget képez, tovább csökkentve a módszer érzékenységet.



~Independently tested by Unité de Recherches Biomateriaux Innovants et Interfaces (URB2i-EA 4462 Paris Descartes). Chairman : Dr Jean-Pierre ATTAL

MDP MONOMER

BPA-ÉS HEMA-MENTES

ADHEZÍV MONOMEREK SZABADALMAZTATOTT KOMBINÁCIÓJA

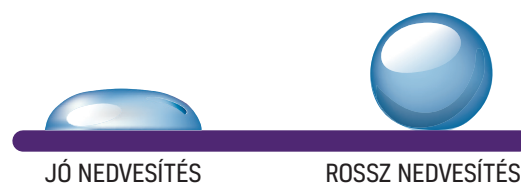
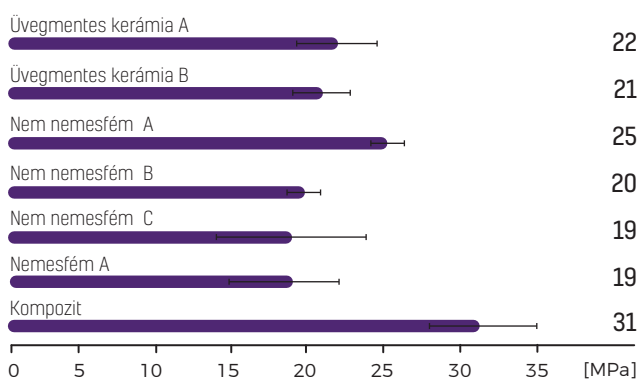
A Zipbond Universal két adhezív monomert tartalmaz, melyek együttesen járulnak hozzá egy tartós és erős kötés kialakításához. A monomerek, beleértve az MDP monomert, szabadalmaztatott kombinációja hatékony adhéziót biztosít a zománchoz, dentinhez és számos indirekt restauráció során használt anyaghoz egyaránt.

Az adhezív monomerek hidrofíl és hidrofób csoportokat tartalmaznak. A hidrofíl monomerek gyorsan infiltrálódnak a zománcba és a dentintubulusokba. Hatékony nedvesíthetőség akkor érhető el, amikor a ragasztóanyag homogén módon elterül a fog felületén, ezzel teljesen lezárva a dentin tubulusokat.

KISZÁMÍTHATÓ KÖTŐERŐ INDIREKT RESTAURÁCIÓK SORÁN HASZNÁLT ANYAGOKHOZ

A Zipbond Universal erős kötőerőt biztosít kompozit, kerámia, porcelán és fém hordozókhoz. A kötőerő az indirekt hordozókhoz szinte megegyező, biztosítva a megbízható ragasztást ezeknél a restaurációknál. Használja biztonsággal a Zipbond Universalt az Ön által preferált indirekt restaurációs anyaggal.

NYÍRÓERŐ [MPa]*



Kötéskor a hidrofób monomerek csökkentik a víz permeabilitását, hogy ép felületet és erős kapcsolatot hozzanak létre a fog és a hordozó között.

RENDKÍVÜL ESZTÉTIKUS

KIVÉTELES KONTROLLÁLHATÓSÁG

A kontrollált alkalmazhatóság, az optimális rétegvastagság és a fokozott kötése erősség nanotöltőanyagok használatának köszönhető. A Zipbond Universal könnyen felvihető homogén, vékony rétegben. Az indirekt restaurációk pontosan illeszthetők, így a zárás tökéletes.

5%
nanotöltőanyag
8µm
rétegvastagság

RENDKÍVÜL ESZTÉTIKUS

A adhezív felvitelkor látható, a kötés után viszont gyakorlatilag megkülönböztethetetlen a dentintől. Ideális az esztétikai zónákban világos és áttetsző helyreállító anyagok felhasználásakor.

KELLEMESES AROMA

A Zipbond Universal aromájában enyhe, segítve a betegek kényelmét a helyreállító eljárások során.

FLUORIDLEADÓ

“A közepes és nagyméretű kompozit restaurációk korai károsodásának elsődleges tényezője a másodlagos szuvasodás a restaurációk határán.”³. A Zipbond Universal fluoridot ad le, így védi a fog és a restauráció közötti felszínt a demineralizációtól. A hatékony széli zárás tartósabb restaurációt eredményez és véd a szekunder szuvasodástól.

FŐBB JELLEMZŐK

Egyenletes kötőerő a dentinhez és a zománchoz

Nedves és száraz dentin ragasztás

Adhezív monomerek szabadalmaztatott kombinációja

Kiszámítható kötőerő indirekt restaurációs anyagokhoz

Hatékony hibridizáció

Kivételes kontrollálhatóság

Rendkívül esztétika

Kellemes aroma

Fluoridleadás

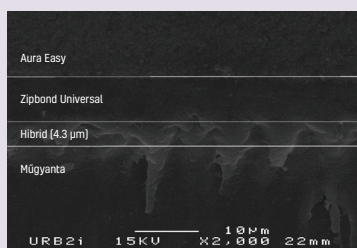
Könnyen követhető alkalmazás

Kényelmes kiserelés

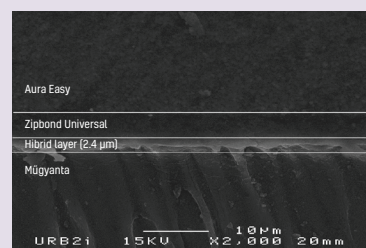
HATÉKONY HIBRIDIZÁCIÓ

A hibrid réteg képezi az adhezív anyagok fő kötési mechanizmusát¹. A Zipbond Universal adhezív monomerei hatékonyan és egyenletesen diffundálnak a fogfelszínbe, a hibridizáció pedig egyenletes az előkészített üreg felszínén. A dentin tubulusok tökéletesen zártak mind önsavazó, mind total etch technikák során, minimalizálva a beteg poszt-operatív érzékenysége kockázatát.

DENTIN SAVAZÁSSAL – TOTAL ETCH TECHNIKA~



DENTIN SAVAZÁS NÉLKÜL – ÖNSAVAZÓ TECHNIKA~

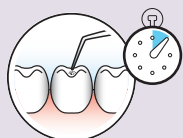


~Independently tested by Unité de Recherches Biomateriaux Innovants et Interfaces (URB2i-EA 4462 Paris Descartes). Chairman : Dr Jean-Pierre ATTAL

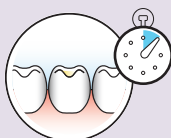
KÖNNYEN KÖVETHETŐ APPLIKÁCIÓ

A BOND NEM IGÉNYEL HŰTÉST, EZZEL KÖNNYÍTVE ÉS GYORSÍTVA AZ ALKALMAZÁST RENDELŐJÉBEN, NAP, MINT NAP.

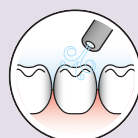
- 1** Dörzsölje a Zipbond Universal az üreg felszínébe 10 másodpercig.



- 2** Hagyja rajta 10 másodpercig.



- 3** Szárítsa levegővel addig, míg a felület fényes nem lesz, és a bond már nem mozog.



- 4** Világítsa meg 10 másodpercig



KÉNYELMES KISZERELÉS

A Zipbond Universal flakonban és egyszer használatos adagokban is kapható. Flakonos kiszerelés esetén a csepp mérete ideális, és az adhezív könnyedén kinyomható, felesleg nélkül. Az egyszer használatos kiszerelés egyedi és az SDI szabadalma.

**330
CSEPP
FLAKONONKÉNT**

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Direkt alkalmazások

Fényrekötő kompozit restaurációk

Fényrekötő kompomerek

Üreglek lezárása az indirekt restaurációk elhelyezése előtt

Porcelán és hibrid kerámia restaurációk javítása kompozittal

A túlérzékenységet okozó nyitott gyökérfelületek lezárása

Csonkfelépítés fényrekötő/duál kötőanyag kompozitokkal

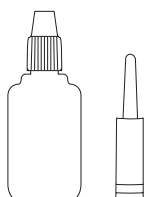
Védőlakkk üvegionomer (GI) tömőanyagokhoz

Indirekt alkalmazások

Indirekt restaurációk ragasztása

»A közepes és nagyméretű kompozit restaurációk korai károsodásának elsődleges tényezője a másodlagos szuvasodás a restaurációk határán.³«

RENDELÉSI ADATOK



KITEK

Zipbond Universal 5ml flakonos Kit	8100500
Zipbond Universal Single Dose Kit	8100501
Zipbond Universal flakonos utántöltő	8100502

*SDI belső adat

- 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.



YOUR SMILE. OUR VISION.



01-2020

M100421 A



*D036M1004211W

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