



ZIPBOND

UNIVERZÁLNÍ ADHEZIVUM



JEDNOSLOŽKOVÉ
UNIVERZÁLNÍ
ADHEZIVUM

JEDNOSLOŽKOVÉ UNIVERZÁLNÍ ADHEZIVUM

Zipbond Universal je jednosložkové univerzální adhezivum uvolňující fluoridy, kompatibilní s technikami samoleptání, selektivního leptání a celkového leptání. Zipbond Universal dosahuje reprodukovatelnou a spolehlivou pevnost vazby u různých zubních struktur a nepřeborného množství zubních výplní.

KONZISTENTNÍ PEVNOST VAZBY

Zipbond Universal zajistí vynikající pevnost vazby na celém dentinu a sklovině pomocí technik samoleptání a celkového leptání.

Celkové leptání se považuje za nejlepší volbu pro přípravu samotné skloviny². Při použití techniky celkového leptání skloviny vykazuje Zipbond Universal minimální kolísání pevnosti vazby, což je důkazem o jeho schopnosti dosáhnout předvídatelných výsledků při každém použití.

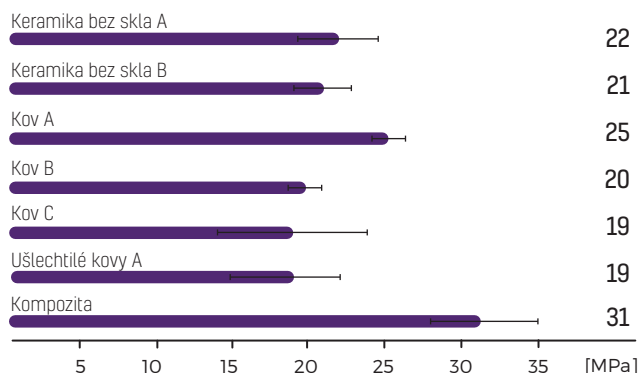
Heterogenní povaha dentinu a variabilita obsahu minerálů a vody přispívají ke komplexnosti vazby na dentinu¹. Pečlivě zvolené chemické složení přípravku Zipbond Universal pomáhá překonávat problémy spojené s vazbou na dentin, čímž se zajistí reprodukovatelná a spolehlivá pevnost vazby při technikách samoleptání a celkového leptání.

Zvolte si Zipbond Universal pro konzistentní adhezi, předvídatelné klinické výsledky a důvěru v rozhraní mezi zubem a výplní vašeho pacienta.

PŘEDVÍDATELNÁ PEVNOST VAZBY K NEPŘÍMÝM VÝPLNÍM

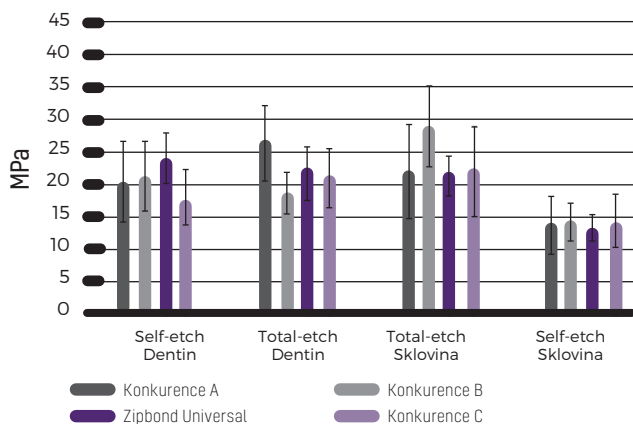
Zipbond Universal dosahuje vysoké pevnosti vazby na kompozitních, keramických, porcelánových a kovových výplních. Pevnost vazby na nepřímých výplních je srovnatelná, což svědčí o spolehlivé adhezi u těchto výplní. S důvěrou používejte Zipbond Universal společně s preferovaným nepřímým materiálem pro výplně.

PEVNOST SPOJE VE SMYKU



Zdroj: Oddělení výzkumu a vývoje SDI

VAZEBNÁ PEVNOST VE SMYKU (MPa)



Zdroj: Oddělení výzkumu a vývoje SDI



MDP
MONOMER

NEOBSAHUJE
BPA ANI
HEMA

PATENTOVANÁ KOMBINACE ADHEZIVNÍCH MONOMERŮ

Zipbond Universal obsahuje dva adhezivní monomery, které společně velmi dobře fungují, díky čemuž se vznikne odolná a pevná vazba. Patentovaná kombinace monomerů, včetně monomeru MDP, zajistí účinnou adhezi na sklovinu, dentin a řadu nepřímých výplní.

Adhezivní monomery obsahují hydrofilní a hydrofobní skupiny. Hydrofilní monomery rychle infiltrují do dentinových a sklovinových tubulů. Efektivní smáčivost se dosáhne, když se adhezivum rovnoměrně rozprostře po povrchu zubu, čímž dojde k úplnému utěsnění dentinových tubulů.



Po vytvrzení snižují hydrofobní monomery propustnost vody a vytvářejí zdravé rozhraní a silnou interakci mezi zubem a výplní.

VYNIKAJÍCÍ ESTETIKA

ŘÍZENÁ MANIPULACE

Anorganické výplně zajišťují řízenou manipulaci, optimální tloušťku vrstvy a zvýšenou pevnost spojení. Zipbond Universal se snadno nanáší v homogenní tenké vrstvě. Nepřímé výplně lze přesně usadit, a tím se zajistí jejich bezproblémové utěsnění vůči zubu.

5%
anorganické výplně
8μm
tloušťky filmu

VYNIKAJÍCÍ ESTETIKA

Adhezivum je při aplikaci viditelné, ale po vytvrzení je na dentinu prakticky neviditelné. Je ideální volbou pro použití v estetických zónách s bleach a translucenčními restorativními materiály.

PŘÍJEMNÉ AROMA

Zipbond Universal vydává mírné aroma, což zvyšuje pohodlí pacientů během aplikace.

UVOLNĚNÍ FLUORIDU

„Primárním faktorem předčasného selhání středně velkých až velkých kompozitních výplní je sekundární kaz na okraji výplně“³. Zipbond Universal uvolňuje fluoridy, aby chránil rozhraní pro obnovu zubů před demineralizací. Efektivní marginální okrajový uzávěr, který bojuje s opakujícím se zubním kazem u dlouhodobějších výplní.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

Konzistentní pevnost spoje s dentinem a sklovinou

Patentovaná kombinace adhezivních monomerů

Předvídatelná pevnost spoje k nepřímým výplním

Efektivní hybridizace

Výjimečná kontrola

Vynikající estetika

Příjemné aroma

Uvolnění fluoridu

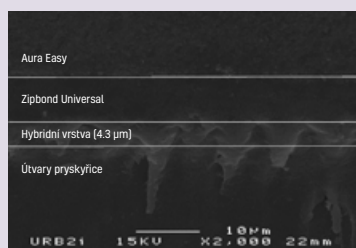
Snadná aplikace

Praktické balení

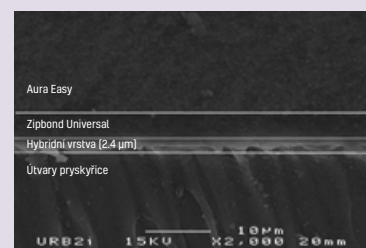
EFEKTIVNÍ HYBRIDIZACE

Hybridní vrstva je hlavním spojovacím mechanismem adhezivních činidel¹. Adhezivní monomery v přípravku Zipbond Universal účinně a rovnoměrně difundují na povrch zubu a dochází k plynulé hybridizaci v celé připravené kavitě. Dentinové tubuly jsou kompletně utěsněny jak technikou samoleptání, tak technikou celkového leptání, čímž se minimalizuje riziko pooperační citlivosti u pacienta.

LEPTANÝ DENTIN – TECHNIKA CELKOVÉHO LEPTÁNÍ~



NELEPTANÝ DENTIN – TECHNIKA SAMOLEPTÁNÍ~

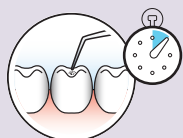


~Independently tested by Unité de Recherches Biomateriaux Innovants et Interfaces (URB2i-EA 4462 Paris Descartes). Chairman : Dr Jean-Pierre ATTAL

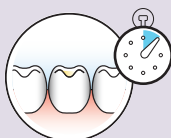
SNADNÁ APLIKACE

ADHEZIVUM NEVYŽADUJE CHLAZENÍ, COŽ USNADŇUJE JEHO POUŽITÍ A ZVYŠUJE RYCHLOST JEHO APLIKACE V KAŽDODENNÍM PROVOZU VAŠÍ ZUBNÍ ORDINACE.

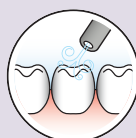
- 1** Nanášejte Zipbond Universal do kavity po dobu 10 vteřin



- 2** Nechejte ho 10 vteřin působit



- 3** Sušte vzduchem, dokud povrch nezíská lesk a dokud se spoj nepřestane pohybovat



- 4** Polymerujte světlem po dobu 10 vteřin



PRAKTICKÉ BALENÍ

Zipbond Universal je dostupný v lahvičce. Při použití lahvičky je ideální použít jednu kapku. Dostatečná velikost kapky a snadné vytlačování lepidla, které zůstane jen tam, kde má.

**330
KAPEK
V LAHVIČCE**

INDIKACE PRO POUŽITÍ

Přímá aplikace

Světlem tvrzené kompozitní výplně

Světlem tvrzené kompomery

Sealing kavit před umístěním nepřímých výplní

Kompozitní opravy porcelánových a hybridních keramických výplní

Utěsnění exponovaných kořenových povrchů, které způsobují hypersenzitivitu

Dostavby jader pomocí světlem polymerujících nebo duálně tuhoucích kompozitů

Ochranný lak pro skloionomerní (GI) výplně

Nepřímá aplikace

Cementované nepřímé výplně

» Primárním faktorem předčasného selhání středně velkých až velkých kompozitních výplní je sekundární kaz na okraji výplně³«

PODROBNOSTI OBJEDNÁVKY



Sada Zipbond Universal
(Zipbond 5 ml)

8100502

- 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.



11-2024

M100460 D



*DO36M1004601Z

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 808 855
SPAIN 00800 0225 5734
UNITED KINGDOM 00800 0225 5734
USA & CANADA 1 800 228 5166