

OptiBond™ Universal 360

Jednosložkové univerzální adhezivum



**Všechny techniky. Jakýkoliv materiál.
Jedno řešení pro všechny vaše potřeby.**

Seznamte se s OptiBond Universal 360, revolučním novým adhezivem, které nabízí nejlepší výsledky pro každého lékaře, bez ohledu na to, jaké materiály používá nebo jaké techniky následuje. Bez ohledu na vaše cíle, OptiBond Universal 360 může snadno pomoci vaší zubní praxi je dosáhnout.

Kerr™

S OptiBond Universal 360 můžete zjednodušit proces adheze. Tohle můžete očekávat, pokud ho přidáte do své zubní praxe.



100%

zubařů potvrdilo, že OptiBond Universal 360 splnil jejich očekávání.



Lahvička s vylepšeným dávkováním

Díky zcela novému ergonomickému designu lahvičky budete potřebovat pouze jednu ruku pro otevírání, dávkování a zavírání. Navíc můžete použít kapátko k přesnému dávkování při každé aplikaci, aniž byste se museli obávat úniku před a po použití. To vede k menšímu plýtvání a větší efektivitě.



Výjimečná pevnost spoje

OptiBond Universal 360 nabízí stejné nebo lepší výsledky pevnosti spoje v kombinaci s cementy Kerr a předními konkurenčními cementy, i v režimu úplného tmavého vytvrzení, bez pomocných produktů.



Snadné skladování

OptiBond Universal 360 skladujte při pokojové teplotě. Na rozdíl od jiných adheziv nevyžaduje uchovávání v chladu.

SKUTEČNĚ UNIVERZÁLNÍ

díky kombinaci obou monomerů



GPDM



MDP



GPDM + MDP
VÝHODA KOMBINACE

VLASTNOST

Kyselost

Nižší pH

Vyšší pH

Hydrofilicita /
Hydrofobicita

Více hydrofilní

Více hydrofobní

Skupina pro
ukotvení adheze

Adheze přes fosfátovou skupinu

Adheze přes fosfátovou skupinu

Propojování s
pryskyřicí

Dvě funkční skupiny pro propojování s pryskyřicí

Jedna funkční skupina pro propojování s pryskyřicí

OptiBond Universal 360

Adhezivní složení s optimalizovanou hydrofilicitou-hydrofobicitou a pH, pro širší rozsah compatibility substrátů a pohodlné skladování.



Univerzální, víceúčelové řešení

Díky patentované technologii GPDM od společnosti Kerr, nyní obohacené o MDP, je OptiBond Universal 360 skutečně univerzálním systémem, který nabízí spolehlivou pevnost spoje na všech površích a substrátech, s jakýmkoliv pryskyřičným cementem, i bez přítomnosti světla. Toto jednosložkové řešení nabízí flexibilitu použití s jakoukoliv leptací technikou při přímých i nepřímých rekonstrukcích.



Tři rozpouštědla v jednom

Patentovaná technologie Ternary Solvent System od společnosti Kerr a optimální rovnováha mezi hydrofobicitou a hydrofilicitou umožňují OptiBond Universal 360 dosáhnout vynikající penetrace do dentinových tubulů, což vám poskytuje mimořádnou pevnost spoje a ochranu proti mikroprůsakům a pooperační citlivosti.



Ternary Solvent
System

VODA

zvyšuje leptací schopnost a schopnost opětovného zvlhčení, což usnadňuje pronikání lepidla do dentinových tubulů.

ACETON

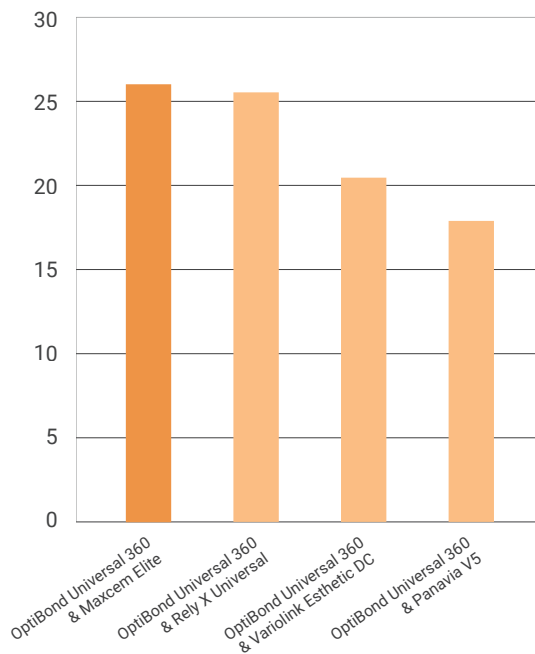
zvyšuje stabilitu při skladování a zvyšuje kyselost a leptání během aplikace díky rychlému odpařování.

ETHANOL

usnadňuje tvorbu homogenní vrstvy adheziva, což vede k méně technicky náročné aplikaci.

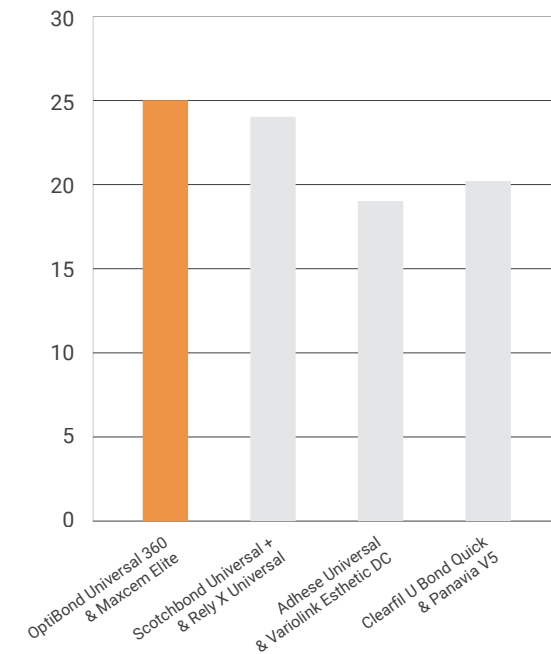
OptiBond Universal 360 - Hodí se ke všemu.

Nepřímá pevnost spoje k dentinu
OptiBond Universal 360 s různými cementy



Dr. Sibel Antonson | NOVA Southeastern University | In-vitro studie
Aheziivo: světlem tuhnoucí | Cement: tuhnoucí ve tmě

Nepřímá pevnost spoje k dentinu
OptiBond Universal 360 / Maxcem Elite ve srovnání s jinými kombinacemi adheziv a cementů

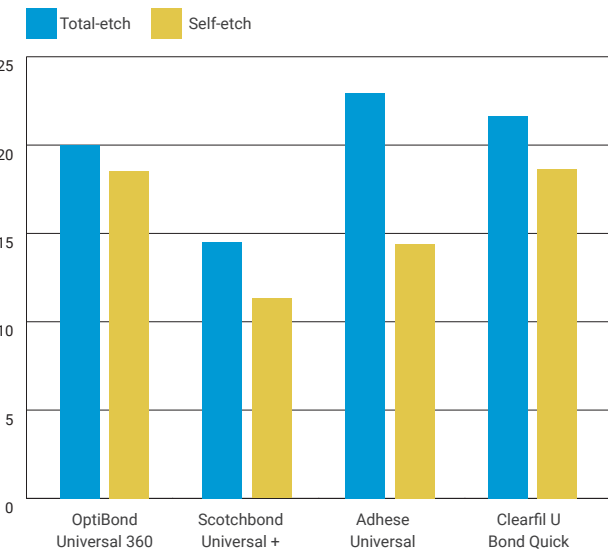


In-vitro studie provedená Dr. Sibel Antonsonovou na NOVA Southeastern University prokázala, že OptiBond™ Universal 360 překonává nebo se vyrovná konkurentům v pevnosti smykového spoje (SBS).

Při kombinaci s Maxcem Elite dosahuje jeho SBS stejné nebo vyšší hodnoty než kombinace konkurenčních adheziv a cementů.

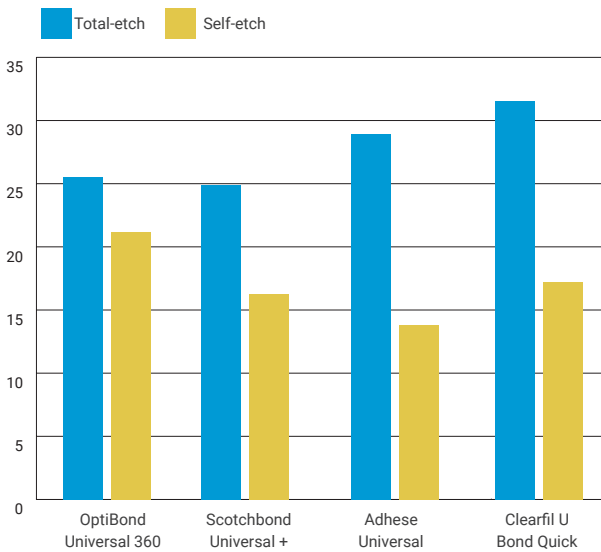
Navíc OptiBond™ Universal 360 vykazuje vyšší nebo stejnou SBS ve srovnání s konkurencí při lepení k dentinu a ke sklovině v režimech total-etch i self-etch, což zajišťuje vynikající výkon pro přímé i nepřímé rekonstrukce.

Smyková pevnost univerzálních adheziv k dentinu

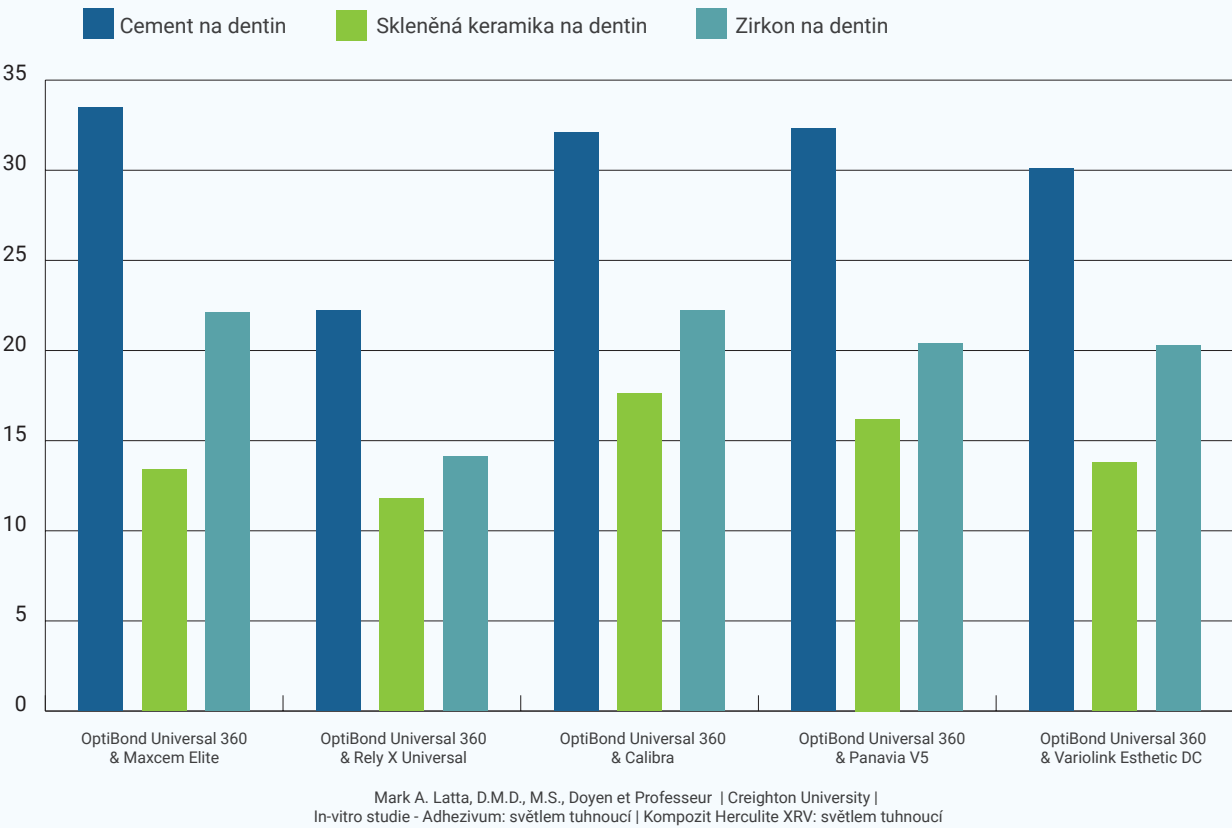


Dr. Sibel Antonson | NOVA Southeastern University | In-vitro studie - Adhezivum: světlem tuhnoucí | Kompozit Herculite XRV: světlem tuhnoucí

Smyková pevnost univerzálních adheziv ke sklovině



Výsledky studie jasně ukazují vysokou pevnost spoje při použití OptiBond Universal 360 s Maxcem Elite a dalšími předními cementy na různých substrátech, jako je skleněná keramika nebo zirkon.



Další interní testy ukazují, že OptiBond Universal 360 poskytuje výjimečnou pevnost spoje na různých dentálních substrátech, včetně zirkonu, zlata, základních kovových slitin, oxidu hlinitého, dišilikátu lithia (e.max), titanu, PFM a PFZ, bez potřeby samostatného keramického nebo kovového primeru.

Data jsou k dispozici na vyžádání.



Estetické rekonstrukce

OptiBond Universal 360 používá méně žlutavý odstín než přední konkurenční adheziva, což nabízí estetičtější výsledky.

98%

zubařů souhlasí, že jejich pacienti neměli žádnou pooperační citlivost.



Vynikající hodnocení

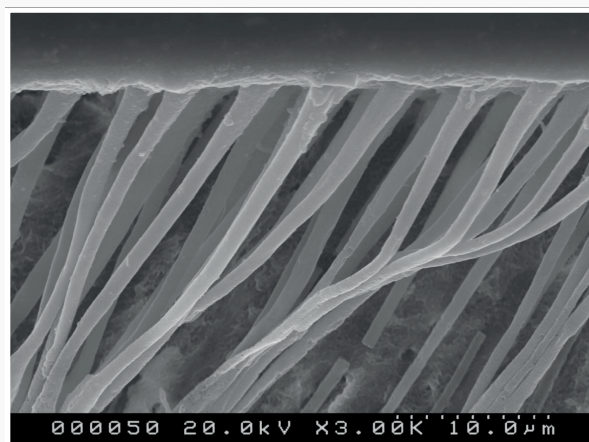
OptiBond™ Universal 360 obdržel působivé klinické hodnocení 96 % («Vynikající») od Dental Advisor, s 45 hodnotiteli a 1 349 klinickými použitými. Byl chválen za svou inovativní GPDM technologii s MDP, která se bezproblémově váže na všechny povrchy. Uživatelé vyzdvihli jeho vynikající viskozitu, možnost vytvrzení ve tmě a přesné aplikační vlastnosti. Ternární rozpouštěcí systém zajišťuje silnou penetraci dentinu, nízkou tloušťku filmu a sníženou pooperační citlivost pro lepší přizpůsobení rekonstrukce.



Pro více informací navštivte:
<https://dentaladvisor.com>

Minimální pooperační citlivost

OptiBond Universal 360 zajišťuje optimální penetraci zubu pro přípravu a utěsnění dentinu, což vám pomůže snížit riziko pooperační citlivosti a zvýšit spokojenost pacientů.



Jednoduchá aplikace

Aplikace OptiBond Universal 360 nemůže být jednodušší ani pohodlnější. Tato pokročilá receptura kombinuje leptání, přípravu a lepení v jedné lahvičce.

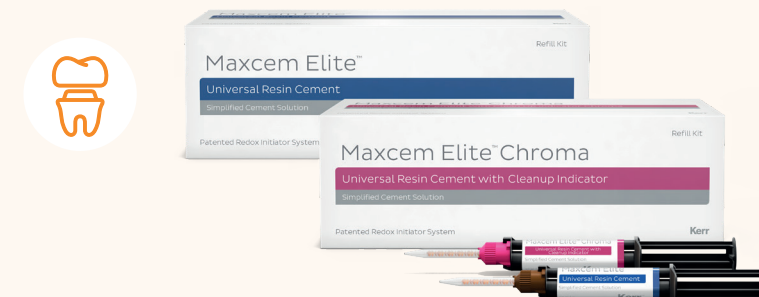
Je účinná již s jedním nátěrem, bez potřeby pomocných produktů, dokonce i v režimu úplného tmavého vytvrzení. Můžete se spolehnout, že vám OptiBond Universal 360 ušetří čas a sníží náklady na skladování.

Vylepšené schopnosti v režimu tmavého vytvrzení

OptiBond Universal 360 optimalizuje rovnováhu mezi hydrofilními a hydrofobními vlastnostmi ve svém složení, aby zabránil fázové separaci na rozhraní adheziva a pryskyřičného cementu. To vede k lepší úplné polymeraci, i v režimu úplného tmavého vytvrzení.

Ještě silnější ve spojení s Maxcem Elite™ Universal

Kombinované použití OptiBond U360 a Maxcem Elite zvyšuje pevnost spoje cementu. Na rozdíl od jiných pryskyřičných cementů Maxcem Elite neobsahuje základní aminoskupiny, které by inhibovaly proces polymerace. Díky tomu zůstává polymerace (vytvrzení) cementu neovlivněna při kontaktu s kyselou adhezivní vrstvou.



Revoluce ve vaší praxi díky skutečnému jednolahvičkovému řešení.



Informace o objednávání

Obj.č. Popis položky

36820 OptiBond Universal 360 - Bottle Kit
1x 5 ml lahvička OptiBond Universal 360, 1x 3g stříkačka Gel Etchant, 25x jednorázové míchací nádoby, 100x jednorázové aplikační špičky, návod k použití.

36821 OptiBond Universal 360 - Unidose Kit
100x 0,18 ml jednorázové unidózy OptiBond Universal 360, 1x 3g stříkačka Gel Etchant, 100x jednorázové aplikátory, návod k použití.

36822 OptiBond Universal 360 - Bottle Refill
1x 5ml lahvička OptiBond Universal 360



Pro více informací navštivte:
to.kerrdental.com/cz/optibond360