

OliEtch BOND

JEDNOSLOŽKOVÝ SAMOLEPTACÍ BOND

CZ NÁVOD K POUŽITÍ



ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Skupina produktů adheziv na dentin/sklovinu, obsahuje tmely pro použití v adhezivní, záchovné stomatologii.

POPIS PRODUKTU

Samoleptací, světlem tuhnoucí jednosložkový bond pro snadné, bezpečné a spolehlivé připevnění kompozitní výplně k přirozené tvrdé zubní tkáni. Bond lze použít metodou samoleptání nebo metodou selektivního leptání.

UŽIVATELÉ

Tento zdravotnický prostředek smí aplikovat pouze zubní lékař.

SLOŽENÍ

2-(hydroxyethyl) methakrylát, urethan dime-thakrylát, anhydrid kyseliny 4-(2-methakryloyloxyethyl)-trimellitové, difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl) fosfin oxid

INDIKACE

- Přímé, světlem tuhnoucí kompozitní náhrady na přirozeném zubu
- Nepřímé kompozitní a keramické náhrady (inleje, onleje, fazety, korunky)
- Oprava prasklých kompozitních výplní

KONTRAINDIKACE

Zabraňte kontaktu s otevřenou tkání pulpy. Aplikace, ve kterých není zajištěna dostatečná expozice (např. připevnění endodontických čepů).

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Může způsobit alergické kožní reakce; vyvarujte se vdechování mlhy, výparů, sprejů.

Používejte ochranné rukavice. Při podráždění kůže nebo vyrážce vyhledejte lékařskou pomoc.

VZÁJEMNÉ PŮSOBNÍ S JINÝMI MATERIÁLY

Fenolické látky jako eugenol inhibují polymeraci. Proto nepoužívejte žádný materiál obsahující tyto látky.

Zubní lékař by měl před použitím produktu zvážit známé interakce a křížové reakce zdravotnického prostředku s jinými materiály, které se již nacházejí v ústech pacienta.

APLIKACE

1. Preparace kavity

Příprava kavity podle konvenčních pravidel adhezivní techniky.

Pro optimální výsledky je třeba se vyvarovat jakékoli kontaminaci kavity slinami nebo krví. Důrazně se doporučuje odpovídající izolace kofferdamem.

2. Ochrana pulpy

V případě velmi hlubokých kavit by měly být oblasti v blízkosti pulpy pokryty tenkou vrstvou pevně tvrdnoucího podložkového materiálu na bázi hydroxidu vápenatého.

3. Použití OliEtch BOND

V závislosti na povaze lepicí plochy a/nebo postupu při použití OliEtch BOND postupujte následovně.

3.1 Metoda samoleptání

Dodatečné leptání leptacím gelem není nutné.

3.2 Selektivní leptání skloviny (volitelné)

Vazba na sklovinu může být dále zlepšena selektivním leptáním skloviny. Nepřipravené oblasti skloviny musí být upravené kyselinou fosforečnou. Postupujte podle návodu k použití leptacího gelu.

4. Přímé, světlem tuhnoucí kompozitní výplně na přirozeném zubu

4.1 Aplikace adheziva metodou samoleptání

Povrchu, který má být kondicionován, by se nemělo před aplikací OliEtch BOND dotýkat ani jej kontaminovat slinami.

- Vložte přiměřené množství OliEtch BOND do míchací nádoby a aplikujte pomocí jednorázového aplikátoru. Rychle pokračujte ve zpracování materiálu (max. 3 minuty).
- Naneste materiál na celou stěnu kavity a nechte působit minimálně 20 sekund.
- Přebytný materiál odstraňte jemným proudem vzduchu po dobu alespoň 5 sekund pomocí stlačeného vzduchu bez oleje, dokud již nebude vidět žádný pohyblivý film kapaliny. Povrch by měl být rovnoměrný a lesklý.
- Pokud došlo ke kontaminaci, je třeba provést čištění, kondicionování a vyfoukání ještě jednou. Poté adhezivum vytvrzujte světlem podle informací v tabulce:

Typ	Intenzita světla	Doba polymerace
Halogenová lampa / LED lampa	500 mW/cm ² - 1200 mW/cm ²	10 sekund

- Umístění náhrady nebo kompozitního *attachmentu* podle pokynů výrobce.

5. Nepřímé náhrady z kompozitu nebo keramiky (inleje, onleje, fazety, korunky)

5.1 Kontrola usazení a okluze náhrady

V případě choulostivých náhrad velmi pečlivě zkontrolujte usazení v nelepeném stavu, abyste se vyhnuli frakturám.

V případě potřeby lze provést opravy pomocí jemného diamantového nástroje.

Frézované povrchy by měly být přeleštěny. Pro lepší kontrolu usazení náhrady a následné odstranění přebytečného materiálu doporučujeme použít retrakční vlákno.

5.2 Povrchová úprava kompozitních náhrad

Dodržujte návod k použití výplňového materiálu. Pokud není uvedeno jinak, platí následující doporučení:

- Vnitřní povrchy náhrady by měly být opískovány, očištěny např. etanolem a vysušeny. Je třeba se vyvarovat čištění povrchu kyselinou fosforečnou, protože to může oslabit přilnavost.
- Pokryjte povrchy tenkou vrstvou Selective Etch Bond, nechte působit 20 sekund a vyfoukejte, dokud již nebude vidět žádný pohyblivý film kapaliny.

5.3 Povrchová úprava sklokeramických náhrad

Dodržujte návod k použití výplňového materiálu. Pokud není uvedeno jinak, platí následující doporučení:

- Leptejte povrch kyselinou fluorovodíkovou, důkladně opláchněte vodou a vysušte vzduchem bez oleje.
- Aplikujte vhodný silan podle pokynů výrobce.
- Pokryjte povrch tenkou vrstvou OliEtch BOND, nechte působit 20 sekund a vyfoukejte, dokud již nebude vidět žádný pohyblivý film kapaliny.

5.4 Povrchová úprava náhrad z oxidové keramiky

Dodržujte návod k použití výplňového materiálu. Pokud není uvedeno jinak, platí následující doporučení:

- Vnitřní plochy náhrady opískujte, očistěte např. etanolem, osušte. Je třeba se vyvarovat čištění povrchu kyselinou fosforečnou, protože to může oslabit přilnavost.
- Pokryjte povrch tenkou vrstvou OliEtch BOND, nechte působit 20 sekund a vyfoukejte, dokud již nebude vidět žádný pohyblivý film kapaliny.

5.5 Aplikace na zub

OliEtch BOND lze aplikovat metodou samo-leptání (3.1) nebo volitelně také metodou selektivního leptání (3.2).

5.5.1 Aplikace adheziva

Postupujte podle pokynů v části 4.1 (aplikace adheziva).

- Adhezivum vytvrzujte světlem samostatně podle informací v tabulce v části 4.1.

5.6 Vložení náhrady a odstranění přebytku

- Kompozitní *attachment* se aplikuje na vnitřní stranu náhrady podle pokynů výrobce.
- Lehkým tlakem přivedte náhradu na místo a zafixujte. Okamžitě odstraňte přebytečný kompozitní *attachment*. Věnujte zvláštní pozornost tomu, aby byl přebytek řádně odstraněn z obtížně dostupných míst (gingivální okraj) dříve, než materiál ztvdne.
- Ihned po odstranění přebytku přikryjte okraje náhrady glycerinovým gelem/ blokátorem vzduchu. Tím se zabrání vytvoření vrstvy inhibující kyslík. Tento gel lze po úplném vytvrzení *attachmentu* opláchnout vodou.

5.7 Příprava hotové náhrady

Odstraňte retrakční vlákno. Zkontrolujte okluzi a funkční pohyb a v případě potřeby upravte; vyleštěte okraje náhrady.

6. Oprava prasklých kompozitních výplní

- V případě potřeby proveďte exkavaci kazu.
- Povrch kompozitu zdrsňte pomocí diamantového nástroje a v případě potřeby otryskejte pískem. Povrch očistěte vodním sprejem a osušte stlačeným vzduchem bez oleje a vody.
- Pokryjte povrchy přípravkem OliEtch BOND, postupujte podle pokynů v části 4.1 (aplikace adheziva) a polymerizujte.
- Naneste opravný kompozit. Pokud je použit pastovitý kompozitní materiál, doporučuje se nanést mezivrstvu flow kompozitu.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

1) OliEtch BOND není správně vytvrzený.

Příčina:

a) Světelný výkon polymerační lampy je nedostatečný.

Řešení:

a) Zkontrolujte světelný výkon a v případě potřeby vyměňte zdroj světla.

2) Náhrada nedrží.

Příčina:

a) Nebyla dodržena doba zpracování a/nebo doba leptání.

b) Rozpouštědlo není správně vyfoukané.

Řešení:

a) Dodržujte uvedené časy.

b) Rozpouštědlo odstraňte jemným proudem vzduchu, dokud již nebude vidět žádný pohyblivý film kapaliny. Povrch by měl být rovnoměrný a lesklý.

3. Materiál je zaschlý nebo vytvrzený.

Příčina:

- a) Nesprávné podmínky skladování, lahvička není správně uzavřena.

Řešení:

- a) Po každém použití našroubujte víčko zpět na lahvičku.

4. Film není homogenní.

Příčina:

- a) Adhezivum nanášené nepravidelně a v nedostatečně silné vrstvě.

Řešení:

- a) Znovu naneste čerstvý materiál a vyfoukejte jemným proudem vzduchu.

OBECNÉ INFORMACE

- Je doporučena světelná polymerační jednotka s emisním spektrem v rozsahu 350 - 500 nm. Požadovaných fyzikálních vlastností je dosaženo pouze se správně fungujícími lampami. Z tohoto důvodu je nutné pravidelně kontrolovat intenzitu osvětlení dle pokynů výrobce.
- Otvor pro vyzařování světla držte kolmo a co nejblíže nad lepeným povrchem. Velké povrchy rozdělte na více sekcí a vytvrzujte každou sekci zvlášť.
- Požadované síly spoje lze dosáhnout pouze správným zpracováním adheziva. Ujistěte se, že všechny povrchy dentinu a skloviny jsou navlhčeny adhezivem. Nechte působit po dobu alespoň 20 sekund. Nenechávejte na povrchu přebytečnou vlhkost.

- Nemíchejte adhezivum s jinými tmely. Materiál musí být pečlivě vysušen proudem vzduchu.
- Výrobce neručí za škody způsobené neodbornou manipulací.

SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

- Po použití lahvičku těsně uzavřete.
- Skladovací teplota: 2 - 25 °C
- Při delším nepoužívání se doporučuje uchovávat produkt v chladničce.
- Je třeba zabránit kontaminaci obsahu lahvičky znečištěnými jednorázovými štětečky.

TRVANLIVOST

Maximální trvanlivost je vytištěna na etiketě každé lahvičky. Po uplynutí této doby výrobek nepoužívejte.

VEDLEJŠÍ ÚČINKY

Nežádoucí vedlejší účinky jsou při správném použití extrémně vzácné. Imunitní reakce (např. alergie) nebo lokální diskomfort však v zásadě nelze zcela vyloučit. Všechny závažné vedlejší účinky, které se vyskytnou v souvislosti s používáním tohoto výrobku, musí být hlášeny níže uvedenému výrobcí a příslušnému úřadu.

LIKVIDACE

Zbytková množství a obalové materiály musí být zlikvidovány v souladu s místními a/nebo celostátními předpisy.

BALENÍ

1x lahvička 5 ml

Dovozce a distributor:

Janouch Dental s.r.o.
Hradišťská 161
735 62 Český Těšín
info@janouch-dental.cz
+420 604 251 198



GDF Gesellschaft für dentale Forschung und Innovationen
GmbH Dieselstr.5-6, 61191 Rosbach, NIEMCY



Olident Sp.z o.o., Podłęża 653, 32-003 Podłęża, Poland,
www.olident.com



Zdravotnický
prostředek

Scan to find out more



MADE
in
GERMANY

Verze: EN_PL_DE_120722_500290
Přeloženo 28.8.2023