

# Evetric® Bond

## [cs] Návod k použití

Světlem tuhnoucí jednosložkové dentální adhezivum

Rx ONLY

CE 0123

Date information prepared:  
2024-10-08 / Rev. 1



Manufacturer:  
Ivoclar Vivadent AG  
Bendererstrasse 2  
9494 Schaan/Liechtenstein  
[www.ivoclar.com](http://www.ivoclar.com)

ivoclar

Česky

## 1 Určené použití

### Určený účel

Vazebný prostředek pro zubní výplň k tvrdým zubním tkáním, pečetění dentinových lézí.

### Cílová skupina pacientů

- Pacienti s trvalým chrupem
- Pacienti s mléčným chrupem

### Určení uživatelé / speciální školení

- Zubní lékaři
- Bez požadavku na speciální školení

### Použití

Pouze pro použití ve stomatologii.

### Popis

Evetric® Bond je světlem tuhnoucí, samoleptací jednosložkové dentální adhezivum na sklovín a dentin. Evetric Bond lze vytvářet světlem po dobu 10 s při intenzitě světla 500 až 1300 mW/cm<sup>2</sup>.

### Indikace

Chybějící struktura zuba ve frontálním a distálním úseku chrupu

### Oblasti použití:

- Přímé výplň stálého chrupu s použitím světlem tuhnoucích kompozit.
- Přímé dostavby jádra zuba trvalého chrupu s využitím světlem, samotuhnujcích a duálně tuhnoucích kompozitů.
- Opravy odložených kompozitních výplní stálého chrupu.
- Desenzibilizace hypersenzitivních krkovic oblastí u stálého chrupu.
- Výplň mléčných zubů.

Je třeba dodržovat omezení použití.

### Kontraindikace

- Použití produktu je kontraindikováno, pokud je u pacienta známa alergie na kteroukoliv z jeho složek
- Přímé uzavření pulpy

### Omezení použití

- Evetric Bond nepoužívejte jako primer pro náhrady zhotovené z keramiky. Musí se použít vhodný keramický primer.
- Nepoužívejte Evetric Bond pro aplikace, při kterých není možné dostatečné osvícení (např. upevňování kořenových čepů).
- Přípravek Evetric Bond nemusí být použit, pokud není možná předepsaná technika aplikace.
- Jednorázové aplikátory se nesmí používat opakováně.
- Intenzita světla > 1300 mW/cm<sup>2</sup> se nesmí používat pro mléčné zuby.

### Vedlejší účinky

Ve vzácných případech mohou složky Evetric Bond vést k sensibilizaci. V takových případech by Evetric Bond již neměl být používán.

### Interakce

- Bělicí prostředky na bázi peroxidu a dezinfekční prostředky mohou zabránit vytváření adheziva. Tyto materiály se nesmí používat po dobu ≤ 14 dní před aplikací Evetric Bond.
- Fenolické přípravky (například Eugenol) mohou zabránit vytváření Evetric Bond.
- Prostředky na zastavení krvácení na bázi železa a hliníku se před ošetřením s Evetric Bond musí bez zbytku odstranit důkladným opláchnutím vodou.
- Před aplikací Evetric Bond nepoužívejte žádné prostředky na fluoridaci.

### Klinický přínos

- Obnovení žvýkací funkce
- Obnova estetiky

### Složení

HEMA, Bis-GMA, etanol, voda, D3MA, MDP, polyakrylová kyselina modifikovaná metakryláty, oxid kremičity, camphorquinone, ethyl-p-dimetylaminobenzoát, 2-dimethylaminoethylmetakrylát.

## 2 Použití

### 2.1 Izolace

Přiměřená relativní nebo absolutní izolace pomocí vhodných pomůcek podle potřeby.

### 2.2 Ochrana pulpy / podložka

U velmi hlubokých kavit a kavit v blízkosti pulpy tuto oblast selektivně pokryjte přípravkem obsahujícím hydroxid vápenatý a následně překryjte vrstvou z cementu odolného vůči tlaku (např. sklonionomerní cement).

### 2.3 Použití adheziva

- Nadávkujte požadované množství Evetric Bond do míchací podložky a naneste jednorázovým aplikátorem.
- Adhezivum chráňte před světlem.
- Po použití lahvičku opět pečlivě uzavřete.
- Začněte povrchem skloviny a přípravkem Evetric Bond důkladně pokryjte všechny povrchy zubů.
- Adhezivum vtírejte do ošetřovaného povrchu zuba nejméně 20 vteřin. Tato doba se nesmí zkracovat. Prosté rozetření adheziva na povrch zuba nestáčí.
- Zbytky Evetric Bond rozfoukejte proudem suchého stlačeného vzduchu bez obsahu oleje, až vznikne hladký, nepohyblivý tekutý film.
- Při každém novém použití je třeba použít nový aplikátor na jedno použití.

### Poznámky k použití

Lahvičku nepoužívejte intraorálně. Z hygienických důvodů používejte vhodnou aplikační pomůcku.

### Důležité informace

- Během aplikace je třeba zamezit vystavení materiálu intenzivnímu světlu.
- Přecházejte jakékoli kontaminaci aplikátoru krví, slinami, sulkulární tekutinou nebo vodou během aplikace. V případě kontaminace je třeba kavitu znova vypláchnout a postup zopakovat s novým aplikátorem.

### 2.4 Světlem tuhnoucí adhezivum

Evetric Bond lze vytvářet světlem po dobu 10 s při intenzitě světla 500 až 1300 mW/cm<sup>2</sup>. Pokud je průměr světlovodivného hrotu menší než průměr náhrady, provedte překrývající polymeraci, abyste zajistili pokrytí všech oblastí náhrady.

**Musí se dodržet návod k použití polymeracní lampy.**

### Bezpečnostní upozornění

Vyhnete se přímému kontaktu polymeracního světla s gingivou, ústní sliznicí nebo kůží.

### 2.5 Aplikace výplňových kompozitních materiálů

Další postup podle návodu k použití výplňových kompozitních materiálů.

## **2.6 Postup při intraorální opravě prasklých kompozitních výplní / kompozitních náhrad pomocí světlem tuhnoucích materiálů**

- Opravovaný povrch náhrady zdrsněte diamantovým brouskem, důkladně opláchněte proudem vody a osušte stlačeným vzduchem bez obsahu oleje a vody.
- Další pracovní kroky jsou stejné jako při přímém použití Evetric Bond.

## **3 Bezpečnostní informace**

- Evetric Bond je dráždivý. Zamezte zasazení kůže, sliznic a vniknutí do očí.
- Při zasazení kůže ihned opláchněte proudem vody.
- Při zasazení očí okamžitě důkladně vypláchněte proudem vody a vyhledejte lékaře nebo oftalmologa.
- Ve vzácných případech může zasazení kůže vést k senzibilizaci na obsažené látky.
- Běžně dostupné lékařské rukavice nechrání před senzibilizujícími účinky metakrylátů.
- V případě vážných nehod souvisejících s produktem kontaktujte společnost Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan/Liechtenštejnsko, webové stránky: [www.ivoclar.com](http://www.ivoclar.com), a své místní veřejné zdravotnické úřady.
- Aktuální návod k použití je k dispozici v části s dokumenty ke stažení na webových stránkách společnosti Ivoclar Vivadent AG ([www.ivoclar.com](http://www.ivoclar.com)).
- Souhrn údajů o bezpečnosti a klinické funkci (Summary of Safety and Clinical Performance – SSCP) je k dispozici v Evropské databázi zdravotnických zařízení (European Database on Medical Devices) (EUDAMED) na webu <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>.
- Základní UDI-DI: 76152082ABOND005HS

### **Varování**

Dodržujte bezpečnostní list (SDS) (je k dispozici v části s dokumenty ke stažení na webových stránkách společnosti Ivoclar Vivadent AG [www.ivoclar.com](http://www.ivoclar.com)).

[ivoclar.com](http://ivoclar.com)

**ivoclar**