

# OptiBond™ FL

## Návod k použití

OptiBond™ FL je adhezivní primerový systém o dvou komponentách, indikovaný pro použití v aplikacích tvrzených přímým světlem. Adhezivum OptiBond FL je ze 48 % tvořeno baryových sklem o průměru 0,4 mikronů, uvolňuje fluoridy a nepropouští rentgenové záření. Tato unikátní technologie zaručuje nejvyšší stupeň ochrany před mikroskopickým únikem a zároveň zajišťuje vysokou pevnost vazby na různé povrchy. Plněné adhezivum zajišťuje pravou „strukturální vazbu“, které neplněné adhezivní systémy nedosahují.

U přípravku OptiBond FL se promotory adheze nalézají v alkoholovém roztoku, což snižuje potřebu vrstvení.

Přípravek OptiBond FL je k dispozici jak v lahvičce, tak v dávkovacím systému Unidose™.

### **Pokyny pro použití obou typů dávkovacích systémů:**

#### **Dávkovací systém Unidose**

##### **Postup pro nanášení přípravku OptiBond FL pomocí dávkovacího systému Unidose:**

- Otevřete fóliové pouzdro podél perforovaného okraje – sloupněte jej.
- Vyjměte žlutou kapsli OptiBond FL Unidose (FL Prime) a černou kapsli (FL adhezivum) a aplikační štětec z fólie, fólii zlikvidujte.
- Uchopte kapsli Unidose za křídélka.
- Točte každou stranou opačným směrem, až se těsnění zcela rozlomí.
- Odložte stranu s dlouhým dříčkem (delší polovina).
- Ponořte aplikační štětec do otvoru tak, aby se špička úplně namočila.

##### **Pokyny pro aplikaci na sklovinu a /nebo dentin pomocí dávkovacího systému Unidose:**

1. Izolujte a osušte místo použití.
2. Naleptávejte sklovinu/dentin po dobu 15 sekund leptacím gelem Kerr (37,5 % kyseliny fosforečné)\*. Oplachujte vodou až do úplného odstranění leptadla – přibližně 15 sekund. Jemně sušte vzduchem po dobu několika sekund. Pozor na přesušení dentinu.
3. Ponořte špičku aplikátoru do žluté kapsle Unidose (OptiBond FL Prime). Lehce krouživými pohyby rozšířte materiál po dobu 15 sekund na povrch připravovaného dentinu/skloviny.

Jemně sušte vzduchem po dobu přibližně 5 sekund. V tomto okamžiku by se měl povrch dentinu/skloviny mírně lesknout. Nedovolte kontaminaci slinami.

Poznámka: Při rekonstrukci několika zubů aplikujte OptiBond FL Prime na všechny opracovávané povrchy ještě před aplikací adheziva. Pokud se aplikační špička dostala do styku s adhezivem, nevracejte ji zpět do komory primeru, použijte nový aplikační štěteček.

4. Ponořte špičku stejného aplikačního štětečku do černé kapsle Unidose (adhezivum OptiBond FL). Lehce krouživými pohyby roztírejte materiál po dobu 15 sekund na povrch připravovaného dentinu/skloviny. V případě potřeby rozfoukejte materiál do tenké vrstvy nebo k okraji pomocí jemného proudu vzduchu.
5. Vytvrdte světlem. \*\*
6. Poté aplikujte kompozitní výplň.

### **Lahvičkový dávkovací systém**

#### **Postup pro aplikaci pomocí lahvičkového dávkovacího systému OptiBond FL:**

- Naneste jednu kapku OptiBond FL Prime do míchací misky na jedno použití.
- Naneste jednu kapku adheziva OptiBond FL do míchací misky na jedno použití.
- Pomocí aplikačního štětečku naneste nejprve primer a poté adhezivum.

#### **Pokyny pro aplikaci na sklovinu a /nebo dentin pomocí lahvičkového dávkovacího systému:**

1. Izolujte a osušte místo použití.
2. Naleptávejte sklovinu/dentin po dobu 15 sekund leptacím gelem Kerr (37,5 % kyseliny fosforečné)\*. Oplachujte vodou až do úplného odstranění leptadla – přibližně 15 sekund. Jemně sušte vzduchem po dobu několika sekund. Pozor na přesušení dentinu.
3. Naneste OptiBond FL Prime (Lahvička 1) do míchací misky na jedno použití. Lehce krouživými pohyby roztírejte materiál po dobu 15 sekund na povrch připravovaného dentinu/skloviny. Jemně sušte vzduchem po dobu přibližně 5 sekund. V tomto okamžiku by se měl povrch dentinu/skloviny mírně lesknout. Nedovolte kontaminaci slinami.
4. Rozmíchejte a na povrch skloviny/dentinu stejnoměrně naneste adhezivum OptiBond FL (Lahvička 2) tak, aby vznikla tenká vrstva. V případě potřeby rozfoukejte materiál do tenké vrstvy nebo k okraji pomocí jemného proudu vzduchu.
5. Vytvrdte světlem. \*\*
6. Poté aplikujte kompozitní výplň.

Skladujte při pokojové teplotě.

**\*Upozornění:** Obsahuje kyselinu fosforečnou. Zabraňte styku s pokožkou, zasažení očí a potřísnění měkkých tkání. Při zasažení očí nebo pokožky zasažené místo ihned opláchněte vodou. Při zasažení očí vyhledejte lékařskou pomoc. Neužívat vnitřně.

**\*\*Doporučené doby tvrzení pomocí lamp Kerr:** Demi 5 sekund, L.E. Demetron II 5 sekund, L.E. Demetron I 10 sekund nebo Optilux 501 v módu Boost 10 sekund, v módu Ramp 20 sekund nebo v módu Regular 20 sekund. U ostatních typů polymeračního světla dodržujte doporučení výrobce.

**Pozor:** Nezpolymerovaná metakrylátová pryskyřice může způsobit kontaktní dermatitidu a poškodit zubní dřeň. Zabraňte kontaktu s pokožkou, zrakem a měkkými tkáněmi. Zasažené místo důkladně opláchněte vodou.

#### **OMEZENÁ ZÁRUKA**

#### **OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI SPOLEČNOSTI KERR**

Ústní či písemná odborná pomoc společnosti Kerr je určena jako pomoc zubním lékařům při použití produktů společnosti Kerr. Tato pomoc nepřesahuje omezenou záruku společnosti Kerr, ani nezbavuje zubního lékaře testování produktů společnosti Kerr za účelem určení jejich vhodnosti pro zamýšlené použití a postupy. Zubní lékař přebírá veškeré riziko a odpovědnost za poškození vzniklé z nevhodného použití produktu společnosti Kerr.

V případě vady materiálu nebo zpracování se odpovědnost společnosti Kerr omezuje, podle volby společnosti Kerr, na výměnu vadného produktu či jeho části nebo nahrazení skutečných vlastních nákladů na vadný produkt. Vadný produkt musí být vrácen společnosti Kerr, aby mohlo být využito této omezené záruky. V žádném případě není společnost Kerr odpovědná za jakoukoli nepřímou, náhodnou či následnou škodu.

S VÝJIMKOU VÝSLOVNĚ STANOVENÉHO VÝŠE NEEEXISTUJÍ ŽÁDNÉ ZÁRUKY SPOLEČNOSTI KERR, VÝSLOVNÉ ČI PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ ZÁRUK S OHLEDEM NA POPIS, JAKOST NEBO VHODNOST PRO PŘÍSLUŠNÝ ÚČEL.