

QuiXfil™

Výplňový materiál určený do postranního úseku

QuiXfil je kompozitní výplňový materiál určený speciálně do postranního úseku chrupu.

QuiXfil umožňuje jednoduchou a rychlou aplikaci s jistotou a funkčností bez kompromisu.

QuiXfil používá novou technologii vysokého stupně naplnění dosahující výjimečně vysokých výsledků naplnění.

QuiXfil nabízí vylepšené vlastnosti co se týče fyzikální pevnosti a odolnosti vůči abrazi, což je velmi důležité v oblastech vystavených zvýšeným okluzním tlakům.

QuiXfil je dózován v kompulích pro přímou intraorální aplikaci.

QuiXfil je k dispozici v jednom univerzálním odstínu.

QuiXfil se používá spolu s Xeno® III Single Step Self-Etching Dental Adhesive, Prime&Bond® NT nebo s jiným dentálním adhesivem určeným pro použití s materiálem QuiXfil.

SLOŽENÍ

QuiXfil

Uretandimetakrylát (UDMA)

Trietylenglykoldimetakrylát (TEGDMA)

Di- a trimetakrylátové pryskyřice

Karboxylátem modifikované dimetakrylátové pryskyřice

Butylovaný hydroxytoluen (BHT)

UV stabilizátor

Kafrechinon

Etyl-4-dimethylaminobenzoát

Silanizovaný stroncium aluminium natrium fluoro-fosfátový silikát

Plnivo: Poměr plniva vzhledem k matrix je 85,5 : 14,5 -poměr váhový. 66,4 : 33,6 je poměr objemový.

INDIKACE

QuiXfil je indikován pro I. a II. třídu dle Blacka, kde je jeho spolehlivost a funkčnost spojená s rychlou a spolehlivou aplikační technikou.

Vytvoření pahýlku pro kovové a metalokeramické dostavby.

KONTRAINDIKACE

- Použití u pacientů s alergií na metakrylátové pryskyřice nebo na jakoukoliv jinou komponentu materiálu.
- Přímé nebo nepřímé překrytí pulpy
- Pokud nelze zabránit kontaminaci slinou, krví atd.
- Vytvoření pahýlku pro celokeramické korunky

VAROVÁNÍ

1. QuiXfil obsahuje metylmetakryláty, které mohou dráždit oči. V případě kontaktu

vypláchněte okamžitě oči větším množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
2. QuiXfil může u vnímavých jedinců při kontaktu s kůží nebo sliznicemi vyvolat přecitlivělost. Při kontaminaci omyjte postižené místo větším množstvím mýdlové vody nebo mohutně opláchněte vodou.
Pokud došlo k přecitlivělosti, přerušete použití materiálu.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

1. Při extruzi materiálu při vyvíjení tlaku na aplikační pistoli používejte jemné plynulé pohyby. Použití nepřiměřené síly nebo náhlých pohybů může způsobit potencionální riziko.
2. Nevystavujte slunečním paprskům. Skladujte při teplotě 10° C až 24 ° C.
3. Vlhkost může ovlivnit vlastnosti nezabalených kompulí. Nechávejte proto kompule zabalené v blistrech až do použití.

INTERAKCE S DENTÁLNÍMI MATERIÁLY

Materiály obsahující eugenol nemají být používány ve spojení s tímto produktem, protože mohou inhibovat polymeraci monomerů.

POSTUP KROK PO KROKU

1. Preparace

Ošetřovaný zub očistěte gumovým kalíškem a profylaktickou pastou jako například Nupro®. Při preparaci odstraňte kaz a dodržujte zásady preparace šetřící zdravé zubní tkáň. Úprava okraje kavity jemnou finýrovací frézou zlepšuje kvalitu marginální oblasti výplně. Po preparaci opláchněte pečlivě kavitu vodní sprejí. Vysušte povrch jemným ofouknutím vzduchovou pistolí nebo smotkem vaty. Nepřesušte povrch dentinu.

2. Ochrana pulpy

Při přímém nebo nepřímém překrytí pulpy překryjte políčko pulpy (menší než 1 mm) tuhoucím linerem hydroxidem vápenatým (Dycal®) a okolní povrch ponechte nepokrytý pro vazbu s adhezivním systémem.

3. Aplikace Kondicionéru a Adheziva

viz návod k použití Xeno III Single Step Self-Etching Dental Adhesive nebo Prime&Bond NT Nanotechnology Dental Adhesive .

4. Aplikace QuiXfil

Umístěte kompuli do aplikační pistole. Vytlačte QuiXfil přímo do kavity. Díky snížení kontrakce a pro velkou hloubku tuhnutí je možné vrstvit po 4 mm inkrementech.

5. Tuhnutí

Osvěcujte každou vrstvu zvlášť:

20 vteřin u polymeračních lamp s výkonem 500-800 mW/cm².

10 vteřin u polymeračních lamp s výkonem 800 mW/cm² a více.

Během polymerace musí být konec světlovodu co nejbližší výplni.

Důležité: vystavte každou stranu výplně polymeračnímu světlu.

Výplň může být polymerována i přes linguální nebo bukální lamely zubu.

6. Úprava

S opracováním výplně začněte ihned po její polymeraci. Větší přebytky materiálu odstraňte finýrovací frézou nebo diamantem. Nejlepší finální úpravy se dosáhne použitím Enhance™ Finishing and Polishing Discs a aproximálních brusných a leštících pásků. U pacientů s adekvátní orální hygienou se dosažený estetický lesk výplně časem ještě zlepší.

ÚDRŽBA APLIKAČNÍ PISTOLE

Aplikační pistole je sterilizovatelná v autoklávu nebo sterilizací za studena roztokem podle pokynů výrobce.

Před sterilizací se doporučuje aplikační pistoli rozmontovat. Částečně ji uzavřete a vložte palec pod zadní část západky. Zatlačte směrem nahoru a zvedněte západku, čímž obnažíte píst. Papírovým ubrouskem a vhodným roztokem (70% alkohol) odstraňte zbylý materiál. Pistoli složte vložením pístu do zásobníku. Stlačte a zacvakněte součásti dohromady.

SKLADOVÁNÍ

QuiXfil kompile musí být po použití hned uzavřeny.

Nevystavujte slunečnímu záření.

Skladujte v teplotním rozmezí 10 °C-24 °C.

Neadekvátní skladovací podmínky zkracují expirační dobu a mohou vést k malfunkci produktu.

Vlhkost může negativně ovlivňovat vlastnosti materiálů v nezabalených kompulích. Proto nechávejte kompile v blistrech až do použití. Při normálních okolních podmínkách (18 – 24 °C, 50% +/- 20 % vlhkost) se mohou nezabalené kompile používat zhruba 4 týdny.

VÝROBNÍ ČÍSLO A DATUM EXSPIRACE

Nepoužívejte po datu expirace.

Výrobní číslo je vyznačeno v souladu s požadavky na identifikaci produktu.

Máte-li jakékoli dotazy, prosím kontaktujte:

DENTSPLY DeTrey GmbH (výrobce) DeTrey De-Trey-Str. 1, D-78467 Kostnize

telefon: +49 7531/5 83-0

Německá spolková republika

kancelář zastoupení pro Českou a Slovenskou republiku

Pod křížkem 2, Praha 4 147 00

Tel. 244 46 81 33

info@dentsply.cz

www.dentsply.cz

© DENTSPLY DeTrey 2004-12-07