

Xeno III

Xeno III je univerzální samoleptací (self-etch) adhezivum pro vazbu světlem tuhoucích kompozitních a kompomerních materiálů ke sklovině a dentinu a k adhezivním opravám.

Xeno III má tyto vlastnosti:

- Jednokrokový vazebný systém ošetřuje najednou jak sklovinu tak dentin kyselým kondicionáním, primováním a bondováním.
- Žádné oplachování vodou po aplikaci
- Inkorporace speciálně upravených mikročástic zlepšuje adhezi mezi adhezivní vrstvou a neopolymerovaným adhezivem během dostavby.

Složení:

Tekutina A

2-hydroxyethyl metakrylát (HEMA)

Purifikovaná voda

Ethanol

Butylovaný hydroxy toluen (BHT)

Vysoce dispersovaný silikon dioxid

Tekutina B

Fosforečnou kyselinou modifikovaná polymetakrylátová pryskyřice

Di- a polyfunkční metakrylátové pryskyřice

Butylovaný hydroxyl toluen (BHT)

Kafrchinon

4- dimethylamino-ethyl-benzoát

INDIKACE

Samoleptací adhezivum pro:

- Kompozitní dostavby
- Kompomerní materiály
- Adhezivní opravy

KONTRAINDIKACE

- Přímé nebo nepřímé překrytí pulpy
- Použití u pacientů se známou alergií na dimethakrylátové pryskyřice nebo na jinou složku materiálu

VAROVÁNÍ

1. Xeno III obsahuje methakryláty, které mohou dráždit oči. V případě kontaktu s očima okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
2. Xeno III může u predisponovaných osob kontaktem s kůží nebo mukózní membránou způsobovat senzitivizaci. Při náhodném kontaktu, omyjte dostatečným množstvím mýdla a vody nebo opláchněte velkým množstvím vody.
3. Xeno III má kyselé pH, a proto se vyhněte náhodnému polknutí.
4. Xeno III obsahuje alkohol. Alkohol je hořlavina. Vyvarujte se manipulace v blízkosti ohně. Nevdechujte výpary.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Xeno III je světlem tuhoucí materiál. Zpracovávejte ihned po odkápnutí do míchací misky nebo chraňte před okolním světlem.

Vyhnete se nadbytečnému kontaktu s gingivální tkání neboť může způsobovat zbledání mukózy.

NÁVOD K POUŽITÍ

1. Čistění

Očistění kavity je prvořadé pro vznik správné adheze.

V případech, kde nebylo preparováno, očistěte povrch zubu gumovým kalíškem a pemzou nebo profylaktickou pastou (např. Nupro). Preparace čerstvého povrchu dokončovacím vrtáčkem signifikantně zvýší vazebnou sílu ke sklovině.

Omyjte pečlivě povrch sprejem vzduch/voda.

Odstraňte přebytek vody použitím jemného proudu vzduchu nebo odsátím pomocí buničiny. Nepřesušte dentin.

2. Ochrana pulpy

Pro přímé nebo nepřímé překrytí dentinu v blízkosti pulpy (< 1mm) použijte tuhnoucí hydroxid vápenatý (např. Dycal) a ponechte zbytek povrchu kavity volný pro vazbu Xenio III.

3. Dávkování a míchání

3.1 Odkápněte stejné množství tekutiny A a B do míchací misky.

Pro optimální dávkování použijte tyto instrukce:

Tekutina A

Před použitím protřepejte lahvičku dva- nebo třikrát.

Nemačkejte lahvičku. Čekejte dokud neodkápne kapka. Poté otočte lahvičku vzhůru.

Tekutina B

Nakloňte lahvičku a chvíli čekejte. Stiskněte lahvičku dokud tekutina neodkápne.

3.2 Smíchejte tekutiny přibližně pět vteřin přiloženou aplikační špičkou.

3.3 Aplikujte smíchané adhezivum aplikační špičkou na povrchy kavity.

3.4 Ponechte působit 20 vteřin.

3.5 Rovnoměrně adhezivum rozprostřete jemným proudem vzduchu do stavu, kdy již nevidíme tok adheziva.

Vyhnete se přílišného zeslabení vrstvy adheziva použitím nadměrného tlaku vzduchu.

Neomývejte vodou.

3.6 Osviřte polymerační lampou nejméně 10 vteřin.

Poznámka: Na povrchu adheziva je kyslíkem inhibovaná nepolymerovaná vrstva, která je nezbytná pro vytvoření vazby na dostavbový materiál.

3.7 Okamžitě umístěte dostavbový materiál.

SKLADOVÁNÍ

Nevystavujte přímému účinku slunce a vlhkosti.

Pro dlouhodobé skladování (v obchodech) nebo před otevřením balení uchovávejte v ledničce mezi 2 až 8 stupni Celsia.

Mezi aplikacemi skladujte v teplotě mezi 2 a 24 stupni Celsia.

Po použití pevně uzavřete.

SÉRIOVÉ ČÍSLO A EXPIRACE

Sériové číslo by mělo být uvedeno ve veškeré korespondenci, která vyžaduje identifikaci produktu.

Nepoužívejte po datu expirace.

V případě jakýchkoliv dotazů prosím kontaktujte:

DENTSPLY DeTrey GmbH

De-Trey-Str.1

78467 KONSTANZ

GERMANY

Telefon: +49 7531 583-0