

Návod k použití

Sekční matricový systém Composi-Tight® 3D Fusion™ je navrhnut tak, aby s jeho pomocí vytvořil lékař dokonalý, anatomický bod kontaktu u kompozitních dostaveb II. třídy. Vhodné tvarované matricové pásky v kombinaci se 3 různými typy separačních kroužků, které kromě separace také dokonale adaptují tvar matrice, vytvářejí perfektní anatomický tvar dostavby.

Více informací o patentech na webu: www.garrissidental.com/patents
Nesterilní, k použití pouze v zubní ordinaci, vždy s kofferdamovou blánou.

Důležité informace k čištění a sterilizaci:

Composi-Tight® 3D Fusion™ Kroužky: Odstraňte před sterilizací všechny nečistoty, zbytky tkáně a použitých materiálů, nejlépe ihned po použití. **Nepoužívejte roztoky obsahující aceton nebo keton. Sterilizujete pouze v parním autoklávu.**

Composi-Tight® 3D Fusion™ Sekční matricové pásky: Matricové pásky jsou určeny k jednorázovému použití. Sterilizace před použitím je doporučena. Nejlépe v parním autoklávu.

Nástroje & Kleště: Pro čištění a sterilizaci nástrojů Garrison může být použit horkovzdušný sterilizátor, parní autokláv i studená sterilizace.

Composi-Tight® 3D Fusion™ Klínky: Klínky jsou určeny k jednorázovému použití. Ke sterilizaci použijte pouze sprejovou desinfekci. Nepoužívejte autokláv.

Kompletní pokyny pro sterilizaci najdete na:
garrissidental.com/sterilization

Technika dostavby II. třídy s použitím Composi-Tight® 3D Fusion™ Kroužků

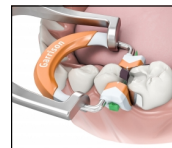
1. **Nasaďte kofferdamovou blánu.** Izolace ošetřované oblasti zabrání kontaminaci slinou nebo krví. Vdechnutí malých částic může být vážnou komplikací.
2. **Umístěte destičku FenderWedge®** a lehce separujte zuby ještě před preparací. Ochráníte tak sousední zub. Preparujte zub standardně jako kavitu II. třídy. Jakmile je preparace hotová, odstraňte destičku FenderWedge® a umístěte vhodnou matici.
3. **Umístěte Composi-Tight® 3D Fusion™ Sekční matricový pásek.** Vyberte matici, jejíž velikost je nejbližší okluzogingivální výšce zubu, který jste preparovali. Matici umístěte vykrojením k okluzální straně. Po správném umístění můžete horní okraj ohnout přes okluzální okraj sousedního zubu. (obrázek 1)
4. **Vložte Composi-Tight® 3D Fusion™ klínek.** Nechte prst položený na matici, dokud neupevníte klínek. Klínek umístěte pevně, vysoce viskózní pryskyřice (kompozit) může matici vytlačit ze správné pozice. (obrázek 2)
5. **Nasaďte the Composi-Tight® 3D Fusion™ fixační kroužek.** Vyberte vhodný fixační kroužek s ohledem na preparovaný zub a situaci kolem něj. Roztáhněte kroužek *Aplicačními kleštěmi Composi-Tight 3D Fusion™ a umístěte jej na klínek.
6. **Velmi důležité:** matricový pásek pevně přitiskněte na sousední zub v místě anatomického bodu kontaktu.
7. **Použijte obvyklé techniky leptání, čištění a lepení (bonding)** dle návodu jejich výrobce. Použijte obvyklý kompozit dle návodu výrobce.
8. **Odstraňte kroužek, klínek i pásek.**
9. **Zahladte a vyleštěte dostavbu.**



obrázek 1



obrázek 2



obrázek 3



obrázek 4

Použití více kroužků & MOD dostavby

Oranžové a modré kroužky Composi-Tight® 3D Fusion™ jsou zakřiveny tak, aby bylo možné klást je na sebe a pohodlně tak řešit situace M.O.D. a současnou dostavbu několika zubů. Kroužky mohou být na sebe kladeny nezávisle na barvě či typu. (obrázek 4)

* (Garrison nástroj číslo FXP01 Composi-Tight® 3D Fusion™) Aplicační kleště drží mnohem bezpečněji a poskytuje dostatečnou sílu k rozevření kroužku.

POZNÁMKA: Většina kleští určených pro rozevření kofferdamových spon není zdaleka dostatečně schopna rozevřít kroužky Composi-Tight® 3D Fusion™ tak, aby mohly být bezpečně umístěny.)

Návod na čištění a sterilizaci kroužků GARRISON

ZÁKLADNÍ PRINCIPY

- Všechny produkty společnosti Garrison Dental jsou baleny jako nesterilní a je třeba je před použitím dostatečně očistit a vysterilizovat.
- Ujistěte se, že matricový systém je používán a dezinfikován v souladu s návodem výrobce.
- Kroužky by měly být očištěny ihned po použití, aby se zabránilo ztvrdnutí materiálu na měkkém silikonu kroužků 3DX a 3D.

ČIŠTĚNÍ

- Před sterilizací odstraňte všechny viditelné nečistoty, které ulpěly na kroužcích po použití.
- Pro očištění použijte nylonový kartáček nebo obdobný měkký kartáček. Pro kroužky 3D500, 3D600 a 3DXR je velice podstatné zabránit poškození měkkého silikonu Soft-Face během čištění.
- Nepovinně můžete vložit kontaminované kroužky do přípravku IMS® Daily Clean*, dle instrukcí výrobce na maximálně 6 minut, abyste napomohli manuálnímu čištění.
- **Důležité: NEVYSTAVUJTE matricové kroužky roztokům obsahujícím chemikálie jako alkohol, aceton, keton, žíraviny nebo jiným agresivním chemickým látkám.**
- Nevkládejte kroužky do dezinfekčních roztoků pro dezinfekci nástrojů a vrtáčků. Tyto roztoky obsahují látky poškozující silikon.
- Nevkládejte kroužky do ultrazvukové dezinfekce.
- Vizuálně zkontrolujte produkt kvůli možnému poškození (rez či prasklinky). Vyřadte produkt, je-li poškozen. Pokud zůstávají zbytky nečistot po vyčištění, opakujte znovu uvedený postup.

STERILIZACE

- Sterilizujte produkt pouze v parním autoklávu a uchovávejte ve sterilizačních obalech opatřených certifikátem CE.
- Použijte jeden cyklus při 132 stupních Celsia a 210 kPa na 6 minut dle pokynů výrobce autoklávu, čas pro sušení 20-30 minut.
- Nepřesáhněte teplotu 137 stupňů Celsia.
- NEPOUŽÍVEJTE chemické sterilizační techniky – vede ke znehodnocení produktu.