

x-tra fil

Fényrekötő tömőanyag hátsó fogak tömésére

Megfelel EN 24049/ISO 4049 szabványnak

Használati utasítás

Az **x-tra fil** fényrekötő, radiopaque, hibrid kompozit, melyet időtakarékos, és költségkímélő szempontok alapján fejlesztettek ki. Elsősorban a moláris régióban használható. Kombinálták az új multi-hibrid töltőanyag technológiát egy újonnan kifejlesztett iniciátor rendszerrel, mely a tömőanyag bázisát adja, és ezzel minimálissá vált a polimerizációs zsugorodás, és kitűnő megvilágítási eredményeket értek el.

Az **x-tra fil**nél megbízhatóan 4 mm-es kötési mélységgel és rövid polimerizációs idővel számolhatunk. Alacsony polimerizációs zsugorodás jellemzi, mely csökkenti a polimerizációs stressz okozta feszüléseket és kiküszöböli a tömésnél a széli záródás hiba lehetőségeit. Kitűnő fizikai tulajdonságai és magas abrázio rezisztens értékei miatt kiválóan alkalmas okkluzális felszínnek kialakítására.

Az **x-tra fil** 86 súly %-ban tartalmaz szerves töltőanyagot / $\approx 70,1\%$ összességében nézve/ metakrilát matrixba ágyazva. /Bis-GMA, UDMA, TEGDMA/.

Polimerizálható halogén vagy Led-lámpával a kék tartományban. Fecskendő, vagy kapszula /mely lehetővé teszi a direkt applikációt/ kisserelésben kerül kereskedelmi forgalomba.

Színek:

Univerzális a hátsó fogak tömésére / U /

Javallatok:

I. és II. osztályú üregek töméseire.

Előkészítés:

Tisztítsuk meg a fogat fluormentes profilaxis fogtisztító pasztával. Őrizzük meg az okkluzális érintkezéseket, csak minimális szeparálás szükséges az aproximális felszíneken, hogy a kontaktpontot ki tudjuk alakítani, és a tömőanyag tömörítéséhez.

Ajánlatos kofferdám izolálásban végezni a tömőkészítést.

Az üreg előkészítése:

Lényeges, hogy a preparálásnál a minimál invazív technikát alkalmazzuk, /mint adhezív tömésnél/, megőrizve ezzel a fog épségét és szerkezetét. Tisztítsuk és szárítsuk ki a cavitást. Kövessük az alkalmazni kívánt bondok használati utasításait.

Alábélelés:

Pulpaközelségben calcium-hidroxid tartalmú alábélelőket lehet használni /**Calcicur**, **Calcimol**/. A **Calcicur** rögzítésére helyezzünk a cavitás aljára üvegonomer cementet, előnye a fluoridleadás.

Bondok:

Az **x-tra fil** egyaránt a tapad a dentinhez és zománchoz. Bármilyen fényrekötő bond-dal használható. A preparációs szabályok és a feldolgozás a megfelelő használati utasításoknál megtalálható. / lásd az idevágó használati információkat, utasításokat. / **Futurabond NR** használata javasolt. Olvassa el a **Futurabond NR** használati utasítását.

Az x-tra fill alkalmazása:

Használat előtt szobahőmérsékleten tároljuk, / hagyjuk, ha hűtőben tároltuk, felvegye a szobahőmérsékletét /. Az aproximális felszíneknél használjunk matricát! Lehetőleg fényáteresztő matricát alkalmazzunk. Vigyük be kavitásba az **x-tra fil** tömőanyagot, és megfelelő műszerrel tömörítsük.

x-tra fill kapszula

Helyezzük a kapszulát az adagoló pisztolyba. Gyenge nyomással a helyére kerül az anyag, / kinyomható állapotba /, a kapszuláról le kell venni a védőkupakot. A kapszula a megfelelő irányba fordítható. Az adagoló pisztoly ravaszát finoman nyomva adagolható a tömőanyag direkt a kavitásba.

Megvilágítás:

Az **x-tra fil** tömőanyagot úgy tervezték, hogy 4 mm-es kötési mélységgel

rendelkezzen. Ha ennél nagyobb a tömés-vastagság, akkor rétegzési technikát kell alkalmazni, és minden réteget külön kell polimerizálni.

10 másodpercig, ha a lámpa teljesítménye 800 mW/cm² vagy ennél nagyobb,

20 másodpercig, ha a lámpa teljesítménye 500-800 mW/cm².

A kék fény legyen olyan közel a töméshez, amilyen közel csak lehet. Meg kell bizonyosodni a felől, hogy a tömés minden részét egyformán érte a fény.

Ha eltávolítjuk a matricát javasolt orálisan és vestibulárisan is újra megvilágítani a biztonság kedvéért a tömést.

Ha a fénysugár 5 mm-nél távolabb van a tömés szélétől a megvilágítási mélység csökken és csak az aktuális felszínt éri a fény. Nem megfelelő megvilágítás a tömés elszíneződéséhez és pulpális szövödményekhez vezethet.

Befejezés:

A matricák eltávolítása után rögtön csiszolható és polírozható a tömés /finom és extra-finom szemcsézettségű gyémántokkal/. Befejezve a műveletet javasolt a tömés széleket, de az egész fogat is fluoridálni.

Figyelmeztetések:

- Nem ismertek káros mellékhatások az alkalmazás során. Nagyon érzékeny típusú embereknel ne használjuk.

- Ha a munka-területet nem lehet jól izolálni ne alkalmazzuk a tömőanyagot, ha bármelyik alkotórészrel szembeni allergia veszélye fennáll /Bis-GMA, UDMA, BHT, TEGDMA/.

- Eugenol és timol tartalmú anyagok gátolják a tömőanyag kötését.

Kerüljük a zink-oxid/eugenol tartalmú cementek és más eugenol tartalmú anyagok használatát az **x-tra fil** tömőanyag használata előtt.

- Évente egyszer ellenőrizzük az okkluzális felszíneket, nem történt-e sérülés, vagy bármilyen változás azokon.

- Szobahőmérsékleten használjuk a tömőanyagot, hagyjuk felengedni a kapszulákat, ha hűtőszekrényben tároltuk. Alkalmazzuk határozott, de nem mértéktelen nyomással a kapszulából kinyomva.

Tárolás:

Felhasználható 4 °C – 23 °C között. Hűtőben tárolható, de használat előtt hagyjuk felengedni, szoba hőmérsékletre. Ne tegyük ki sem a tömőanyagot, sem a bondot bármilyen fényhatásnak. Ne használjuk fel tömések készítésére a lejáratí idő letelte után.

Készítményünket fogorvosi felhasználásra fejlesztettük ki. Az általunk szállított termék információit legjobb tudásunk szerint, minden kötelezettség nélkül szóban és/vagy írásban megadtuk. Az általunk adott információ és/vagy tanács nem mentesíti Önt annak a megvizsgálásától, hogy az általunk szállított anyag megfelel-e az Ön alkalmazási céljainak. Mivel készítményünk alkalmazását nem tudjuk ellenőrizni, a felhasználó felelős az alkalmazásért. Természetesen garantáljuk készítményünk minőségét a fennálló szabványok szerint megfelelően azon általános feltételeknek, melyeket az értékesítés és a szállítás során kikötöttünk.