



Quadrant Universal LC

A Quadrant Universal LC széleskörűen felhasználható, fényrekötő, fluoridleadó, sugár át nem eresztő, mikroüvegszemcsés kompozit. Az üvegszemcsék ideális szemcseméreténél fogva magas fényűre polírozható. Univerzális ragasztórendszerrel (pl Quadrant UniBond ot Quadrant Uni-1-Bond) együtt használva adhezív tömések készítésére javasolt.

Összetétel

A Quadrant Universal LC bis-GMA alapú anyag, amely 60 térfogatszázalék 72 tömegszázalék mértékben tartalmaz töltőanyagot, ami az alábbiak szerinti lehet:

- Ba-Al-F szilikátüveg (0,02-2 µm)
- nagymértékben diszpergált szilíciumdioxid (0,02-0,07 µm)

Javaslat

- I., II., III., IV. és V. osztályú cavitások tömése, például:
fogfelépítés
fogszínkorrekció
direkt leplezés
sérült fogak helyreállítása
diastema zárás
tejfogak tömése
fejlődési rendellenességek (például fogzománc dysplasia) korrekciója.

Kölcsönhatás más anyagokkal

Eugenol-tartalmú anyagokkal kombinálva nem szabad alkalmazni, mivel ez az anyag a polimerizációt károsan befolyásolja.

Quadrant fecskendők használata ④

Csavarjuk le a fecskendőről a kupakot. A dugattyút az óramutató járásával egyező irányba elfordítva nyomjuk ki az anyagot a fecskendőből. Használat után az anyagban lévő nyomás mérséklésére negyed fordulattal forgassuk visszafelé a dugattyút. Az üres fecskendő eldobható.

Quadrant kapszulát használata ④

(4) A kapszulát az adagolópisztoly (Q-Gun) csővébe kell helyezni. A kapszuláról a zárósapkát levesszük. A pisztolyt, kézzel lassú, állandó nyomással szélsőségesen nagy erő alkalmazása nélkül használjuk. Ha a kapszula kiürül ki kell venni és újat kell a pisztolyba helyezni. A pisztoly végét a kezelni kívánt hely aljához kell helyezni, meg kell kezdeni a kapszulából az adagolást. Használat után a kapszulát ki kell venni és előírás szerint ártalmatlanítani. A adagolópisztoly megtisztítható és sterilizálható autoklávban vagy hő-lég sterilizátorban, 140 °C-nál nem magasabb hőmérsékleten, ill. engedélyezett fertőtlenítő oldattal kimosható.

Alkalmazási eljárás

1. Üregalakítás a kompozit tömések cavitas preparálásának általános szabályai szerint. ① A fogüreg tisztítása és szárítása. Gumiszalag (Cofferdam) izolálás javasolt. ② Szabaddá vált gyökérfelszinek helyreállítása esetén nem mindig szükséges preparálás.
2. Quadrant UniBond ot Quadrant Uni-1-Bond -ot, vagy másféle univerzális kötőanyag-rendszert az adott termék használati útmutatójának megfelelő mennyiségben kell felhordani. A levegőzáró rétegnek érintetlenül kell maradnia. ③
3. Quadrant Universal LC-t legfeljebb 2 mm rétegvastagságú kis mennyiségként kell felhordani a fogüregben a fogüreg falára. ⑤ Nagymértékben elszineződött fogaknál szükségessé válik az opaquerezés.
4. Az Quadrant Universal LC-t legfeljebb 2 mm-es rétegvastagságként meg kell világítani. ⑥ ⑦ A kikeményítési időt az alábbiakban adjuk meg. A polimerizációs folyamat során levegőzáró réteg alakul ki a felületen. Ezt a réteget nem szabad megérinteni vagy eltávolítani, mivel meglete szükséges a soron következő réteg megkötéséhez.
5. A Quadrant Universal LC végmegmunkálása és polírozása finom gyémánttal, gumikoronggal és szilikonfényezővel történhet. ⑧

Hosszabb ideig tartó tömésialakítás esetén a Quadrant Universal LC idő előtti megkötésének megakadályozására a fényforrást ki kell kapcsolni, vagy el kell fordítani.

Színárnyalat	Polimerizációs idő 2 mm-es rétegvastagság esetén
A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, I	20
OA2	40

Biztonságtechnikai javaslat

Quadrant Universal LC polimerizációra képes monomereket (például többfunkciós (met)akrilil-sav észtert) tartalmaz, ami különösen érzékeny személyek esetén irritáló lehet. Az ilyesfajta irritáció jele esetén vagy, ha a metakrilát-alapú műgyantákkal szembeni allergia ismeretes volna, a terméket nem szabad használni. Bőrre jutását meg kell akadályozni. Szembe jutva vagy a szájüreg nyálkahártyájával hosszabb időn át érintkezve az érintett területet alaposan ki kell öblögetni vízzel. Szembe jutása esetén orvoshoz kell fordulni.

Tárolási tudnivalók

25 °C-nál (77 °F-nél) nagyobb hőmérsékleten tárolni tilos. Szavatosságának lejártát követően nem szabad használni. Közvetlen napsütésnek nem szabad kiténni. A tárolóedényt használat után megfelelően vissza kell zárni. Gyermekek elől elzárva tartandó !

Csak fogászati használatra!
Készült az Európai Unióban.

Használati tanácsainkat cégünk részéről a legjobb jóhiszemben adjuk, akár írásban, akár szóban, akár bemutató alapján, de a garanciavállalás kizárásával. Ugyanez vonatkozik arra az esetre is, ha harmadik személy tulajdonosi jogairól van szó. Ez nem mentesíti Önöket az alól, hogy az általunk szállított termékeket a felhasználás és az alkalmazás tekintetében alkalmasság szempontjából megvizsgálják. A termékek alkalmazására, felhasználására és feldolgozására nem lehetünk befolyásolással, ennél fogva az említettek teljes mértékben az Önök felelősségi körébe tartoznak. Amennyiben ezen kötelezettség következtében bármiféle károsodás keletkezik, anyagi felelősségünk legfeljebb a szállításunk tárgyát képező, és az Önök által felhasznált termékek értékére korlátozódik. Mi a magunk részéről természetesen termékeinkre állandó minőséget biztosítunk az Általános értékesítési és szállítási feltételeinknek megfelelően.