



Quadrant UniBond

A Quadrant UniBond fogzománc és dentinkötő rendszer az adhézios fogászathoz. A rendszer elemei: Quadrant Total Etch, Quadrant UniBond Primer és Quadrant UniBond Sealer. A Quadrant Total Etch foszforsav-tartalmú, maró hatású gél, az Quadrant UniBond Primer dentin alapozószert, és az Quadrant UniBond Sealer töltőanyag-tartalmú fluorid-kibocsájtó átlátszatlan záróanyag.

Összetétel

A Quadrant Total Etch 20% ortofoszforsavat tartalmaz.

Az UniBond Primer etanolt, (2-hidroxietyl)-metakrilátot és maleinsavat tartalmaz.

Az UniBond Sealer bis-GMA-t tartalmaz.

Javaslat

- Ragasztó a kompozit tömőanyagokhoz (Quadrant Universal LC, Quadrant Anterior Shine, Quadrant Posterior Dense vagy Quadrant Core LC).
- Szabaddá vált gyökérfelszinek lezárása.

Kölcsönhatás más anyagokkal

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

Alkalmazási eljárás

1. Üregalakítás a kompozit tömések cavitas preparálásának általános szabályai szerint. A fogüreg tisztítása és szárítása. Nagyon mély cavitások védelme minimális mennyiségű keményrekötő Ca-hidroxid applikálásával Gumiszalag (Cofferdam) izolálás javasolt. Szabaddá vált gyökérfelszinek helyreállítása esetén nem mindig szükséges preparálás. Kompozit ragasztócelemek alkalmazásakor a megfelelő előkészítést el kell végezni.
2. Quadrant Total Etch gélt applikálni kell a kezelni kívánt fogzománc és dentin felületre, és 15-30 másodpercig hagyni, hogy hatását kifejthesse [1](#).
3. A Quadrant Total Etch gélt – 15 másodperc múlva – teljes mértékben le kell öblíteni [2](#).
4. Olajat nem tartalmazó levegősugár-fúvatással megszáritani [3](#).
 - Olyan esetben, amikor a teljes dentin felület glass-ionomer tömőanyaggal kapott kezelést, vagy ha a dentin nem érintett, az 5. és 6. lépés kihagyható.
5. Az Quadrant UniBond Primer-t (Q-Brush) applikáljuk kb.: 30 másodpercig. Az Quadrant UniBond Primer a lemaratott fogzománchoz való kötés minőségét nem csökkenti [4](#).
6. Közepes erősségű sűrített levegővel gondosan le kell fújni a felesleget [5](#).
7. Quadrant UniBond Sealer-t a cavitásba új (Q-Brush) kell bedolgozni, a lemaratott fogzománcot is ide értve [6](#).
8. A felesleget gyenge sűrített levegő-sugárral kell lefújni, ügyelve a nyálszennyeződés megakadályozására [7](#).
9. Fényvel történő kötés gyorsítás 20 másodpercig. Az oxigénzáró rétegnek érintetlenül kell maradnia [8](#).
10. A kompozit tömőanyagot a gyártó használati útmutatója szerint kell alkalmazni.

Biztonságtechnikai javaslat

Quadrant Total Etch:

Ortofoszforsavat tartalmaz (20%-ban). A bőrt és a szemet ingerli. Szembe, fogínyre, nyálkahártyára és a szomszédos fogakra való jutását meg kell akadályozni. Bő vízzel öblögetni. Ha szembe kerül, orvoshoz fordulni.

UniBond Primer

Gyúlékony.

Quadrant UniBond Sealer

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

Tárolási tudnivalók

Hűtőszekrényben kell tartani. Szavatosságának lejártát követően nem szabad felhasználni. Közvetlen napsütésnek nem szabad kitenni. Használata után a zárófedeleket azonnal vissza kell zárni, hogy az illékony tartalmi anyagai ne párologhassanak el. Gyermek elől elzárva tartandó.

Németországban készült

Csak fogászati használatra.

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 felelőségi körébe tartoznak.

Amennyiben ezen kötelezettség következtében bármiféle károsodás keletkezne, 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.