

Bifix QM

Használati utasítás



A **Bifix QM** röntgenárnyékot adó, kettős kötésű, fényre és kémiaiag kötő, rezin-bázisú ragasztórendszer, mely tartós ragasztást eredményez az előkezelt fém-, kerámia és műanyag pótlások esetén.

A **Bifix QM** háromféle színárnyalatban kapható: univerzális, transzparens és fehér-opaque. A **Quick Mix** fecskendő buborékmentes, pontos keverést eredményez, az anyag közvetlenül alkalmazható a fecskendőből. A **Bifix QM** rendszer kitűnő ragasztást ér el a megfelelő dentin/zománc bondok alkalmazása esetén (**Futurabond DC/Solobond Plus**), a **Ceramic Bond** pedig a restaurációk szilanizálására való.

A **Bifix QM Try-In** paszták segítenek a fogorvosnak a megfelelő szín kiválasztásában kerámia fogpótlások beragasztásában, ha a ragasztás **Bifix QM** cementtel történik.

Javallatok:

Adhezív ragasztásra inlayk, onlayk, fazetták, héjak, koronák, részleges koronák, csapok, hidak, adhezív hidak (Maryland-híd) esetén.

Használati útmutató:

Kérjük vegye figyelembe a **Futurabond DC**, **Solobond Plus** és a **Ceramic Bond** használati utasításaiban részletesen leírt információkat és kövesse az alkalmazás javasolt lépéseit mindegyik termék esetén.

1. Preparáció

Az ideiglenes pótlásokat távolítsuk el. Tisztítsuk, öblítsük, és némileg szárítsuk le fogat levegővel. Ellenőrizzük a színhatást a kerámia, vagy kompozit fogpótlás esetén, úgyhogy a végleges restaurációba alkalmazzuk a **Bifix QM Try-In** pasztát.

A **Bifix QM Try-In** paszta színe pontosan meg fog egyezni a figyelembe vett **Bifix QM** kompozit ragasztó színével a polimerizáció után.

Alkalmazzuk a **Bifix QM Try-In** pasztát a fogpótlás belsejében, hogy a színt ellenőrizhessük. Óvatosan, kis nyomással tegyük a pótlást a helyére. Ne törekedjünk okkluzális ellenőrzésre (ne hogy a pótlás eltörjön). Ha több darabból áll a fogpótlás kezdjük a középvonaltól, helyezzük a darabokat egymás után mezíál felől distál felé haladva.

Miután ellenőriztük a színhatást, vegyük le a fogpótlásokat, és tisztítsuk meg a fogat, a pótlásokat a **Bifix QM Try-In** pasztától vízzel. Majd szárítsuk a dentint óvatosan, de ne szárítsuk túl!

Jegyezzük meg!

A munkaterületet meg kell tisztítani, és szárazon kell tartani. Kofferdám nyálrekesz felhelyezése ajánlatos, azonban csak akkor, amikor a kompozit ragasztó színét már kiválasztottuk! A kofferdámmal fedett fogak kiszáradhatnak, és ez némileg befolyásolhatja a színhatást.

2. Fog felszíne

Övjük a dentint, különösen pulpa közelben erre alkalmas alabélelőkkal, pl.: calcium-hidroxid tartalmú, vagy üvegonomer-cemetekkel.

3. A fogpótlások előkészítése

a. Teljes kerámia restaurációk

A fogpótlások ragasztási felületét, a belsejét mikro-savazni kell, hidrofúrozós savval. Normál esetben ezt elvégzik a laboratóriumban.

A **Bifix QM Try-In** paszta használata után savazzuk a fogpótlást 15 másodpercig foszforsavas zselével, majd öblítsük és szárítsuk.

Keverjük jól össze a **Ceramic Bondot** (szilanizálót) a keverőtálkában. Ecsettel kenjük be a restauráció belsejét, és hagyjuk, hogy száradjon 60 másodpercig. Ezután szárítsuk 5 másodpercig olajmentes levegővel. A kondicionált felszín ne érintkezzen semmivel, és ne érintsük meg!

b. Fém, kompozit, és zirkónium-oxid fogpótlások

Homokfúvóval kell kezelni a fogpótlások belsejét 1,5 - 2 bar nyomással, vagy más erre alkalmas anyaggal. Kövessük a gyártók instrukcióit a kiválasztott anyagok használata során.

4. A bond alkalmazása

A **Futurabond DC** és **Solobond Plus** használata javasolt a **Bifix QM** kompozit ragasztónál bonдозásra. Kövessük az utasításokat a kiválasztott bond esetén.

5. Beragasztás a Bifix QM ragasztóval

Távolítsuk el az összes kivehető fogpótlást a szájból a ragasztás előtt. A ragasztás előtt közvetlenül hagyjuk a **Bifix QM**-et összekeveredni, a fecskendőben. Vegyük le a szállítási kupakot a végződésről 90°-t elfordítva az óramutató járásával ellentétes irányban. Helyezzük fel a 11-es típusú keverőcsőrt a végződésre. A fecskendőn és keverőcsőrnél a bevágások jelölik a helyes illeszkedést. Fordítsuk el a keverőcsőrt 90°-al az óramutató járásával megegyező irányban.

Az anyag automatikusan összekeveredik a keverőcsőrnél és közvetlenül alkalmazható az előkészített érintkező felületekre. Ha szükséges, a megfelelő 4-es típusú intraorális végződés csatlakoztatható a keverőcsőrről, hogy az anyagot közvetlenül a fogba, vagy az előkészített gyökércsatornába tudjuk nyomni.

A feldolgozási idő csökkent fény mellett 2,5-től 3,5 percig terjed. A kötési idő hozzávetőlegesen 3 perc a fogpótlás felhelyezésétől számítva. A fogpótlást illesszük a helyére és fixáljuk kis nyomással. A kinyomódott anyagfelesleget habgolyócskákkal (Pele Tim), vagy egyszer használatos ecsetekkel távolítsuk el. Fogselyem használata javasolt az interdentalis régiókban a felesleg elmozdítására.

Tanácsok Maryland hidak beragasztásához

A Maryland hidak ragasztásánál ajánlatos a zománcot megcsiszolni és kondicionálni foszforsavas zselével, mielőtt a **Futurabond DC**-t alkalmazzuk.

Tanácsok tűk, csapok beragasztásához

- Kövessük a kiválasztott bond anyag használati utasítását.
- Miután a gyártó cég utasításai követték, nedvesítsük be a csapot a **Bifix QM** cementtel. Ne alkalmazzuk közvetlenül a gyökércsatornába a **Bifix QM** anyagot.
- Helyezzük be a csapot a helyére, legyünk biztosak abban, hogy egy kis anyagfelesleg kinyomódott. Fénnyel való megvilágítás meggyorsítja a csap rögzítését.

6. Fénnyel való megvilágosítás

A polimerizációs időt ellenőrizhetjük a megvilágítás során. A megvilágítási idő a ragasztási hézagok mentén szegmensenként minimum 20 másodperc kell legyen. Tartsuk olyan közel a fénycsövet a megvilágítani kívánt felülethez, amilyen közel csak lehet. A megvilágítás alatt a fogpótlást a megfelelő pozícióban rögzítsük egy erre alkalmas műszerrel.

Tanácsok az oxigenizáció megakadályozására

Mint minden rezin bázisú anyag a **Bifix QM** felszíne is, ha oxigénnel érintkeznek nem polimeizálhatók (mintegy 50 mikrométer vastagságban jelentkezik a gátló réteg). Ezért alkalmazzunk legalább egyet a következő utasításokból:

- Hagyjunk egy kis anyagfelesleget, és csak akkor mozdítsuk el, amikor a végső kidolgozást végezzük, vagy
- Távolítsuk el a kinyomódott anyagfelesleget teljesen és fedjük a fogpótlás felszínét valamilyen oxigént át nem eresztő zselével.

7. Befejezés/fluoridálás

A polimerizáció után rögtön távolítsuk el az anyagfelesleget. Ebben segítségünkre lehetnek kidolgozó gyémántok vagy flexibilis (/hajlékony) polírozó lemezek. Approximálisan polírozó és finírozó csíkokkal dolgozzunk. A zománc felszíneket, melyeket savaztunk, vagy sérültek a polírozás során ajánlatos fluoridálni.

Figyelmeztetések és elővigyázatossági intézkedések:

Csak megfelelő bondot lehet használni.

Néhány zománc/dentin bond nem kompatibilis a kettős kötésű kompozit ragasztókkal. Ha kétség merül fel ezzel kapcsolatban, konzultáljon a gyártóval mielőtt a kiválasztott bondot használni kívánja! A legjobb eredmény érdekében használja a **Futurabond DC** vagy **Solobond Plus**-t.

A **Bifix QM** tartalmaz: BIS-GMA-t, benzolperoxidot, és aminosavakat. Bármelyik alkotórésszel szembeni allergia, vagy túlérzékenység merül betegünkönél, ne használjuk. Ha szembe kerül, rögtön mossuk ki bő vízzel, és forduljunk orvoshoz.

Pulpa irritáció bekövetkezhet, ha a dentin vastagság kevesebb, mint 1 mm.

Pulpa-védelem, vagy csonk-felépítés javasolt.

Thimol, eugenol maradványok, vagy más olyan az előkészítéshez használt anyagok, melyek olajt tartalmaznak, megakadályozzák a sikeres polimerizációt, ezért ezeket kerüljük. Csak eugenol-mentes ideiglenes cementeket használjunk az ideiglenes rögzítésre.

A **Bifix QM** nem alkalmas bracketek ragasztására, a túl magas tapadási értékei miatt.

Tárolás:

Tároljuk 4°C - 23°C közötti hőmérsékleten.

Ajánlatos hűtőszekrényben tárolni.

Ebben az esetben felhasználás előtt szobahőmérsékletre hagyjuk felengedni. Ne alkalmazzuk a lejáratí idő után!

Kiszerezés:

Bifix QM

Készlet: 10 gr QuickMix fecskendő, 8 ml **Solobond Plus**,
5 ml **Ceramic Bond**, 5 ml **Vococid** gél,
keverő végek (11-es típus), intraorális végek
(4-es típus), tartozékok Cikkszám: 1217

Quick Mix fecskendő 10 gr univerzális,
keverő végek 11-es típus,
intraorális végek 4-es típus Cikkszám: 1218

Quick Mix fecskendő 10 gr transzparens,
keverő végek 11-es típus,
intraorális végek 4-es típus, Cikkszám: 1219

Quick Mix fecskendő 10 gr fehér opaque,
keverő végek 11-es típus,
intraorális végek 4-es típus Cikkszám: 1759

Bifix QM Triset

Készlet: 3 x 10 gr QM fecskendő univerzális,
transzparens, fehér opaque, keverő végek 11-es típus,
intraorális végek 4-es típus,
3 x 1,2 gr Try-In paszta univerzális, transzparens,
fehér opaque, applikációs kanül 41-es típus,
5 ml **Ceramic Bond**, tartozékok Cikkszám: 1760

Bifix QM Expert Set

Ugyanazon tartozékok, mint a **Bifix QM Triset**-nél
plusz még 50 **Futurabond DC SingleDose** Cikkszám: 1764

Futurabond DC

1-es és 2-es folyadékból egy-egy üveg 4 ml-es
tartalommal, tartozékok Cikkszám: 1163

Bifix QM Try-In utántöltők 1,2 gr utántöltő fecskendők

univerzális Cikkszám: 1761
transzparens Cikkszám: 1762
fehér opaque Cikkszám: 1763

Applikációs kanül 41-es típus 100 db Cikkszám: 2146

Keverő végek 11-es típus 50 db Cikkszám: 2191

Intraorális végek 4-es típus 50 Cikkszám: 2142

Ceramic Bond 5 ml Cikkszám: 1106

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.

VOCO

VC 60 001210 HU 047 98 / 126
© by VOCO

P.O. Box 767
27457 Cuxhaven
Germany

Phone +49 (47 21) 719-0
Fax +49 (47 21) 719-140
e-mail: marketing@voco.com
www.voco.com