

VOCO

Ionoseal

Használati utasítás

Az **Ionoseal** fényrekötő üvegeionomer kompozit cement alábélelésre és kiterjesztett barázdazárásra, valamint kisebb léziók ellátására.

Alkalmazás:

1. A fogpreparálásánál kövessük a töméstechnikák szabályait. A fogfelszíneket gondosan szárítsuk le. Óvjuk a szennyeződéstől.
2. Pulpaközeli helyeken calcium-hidroxiddal fedjük a területet. Adhezív bondok használata javasolt (különösen olyan helyeken, ahol a kavitás minden oldalán nincs zománc).
3. **Ionoseal tubus/fecskendő:** A szükséges mennyiségű **Ionoseal**-t közvetlenül a tubusból nyomjuk az applikáló műszerre (nem kell keverni), ill. közvetlenül a fecskendőből alkalmazhatjuk, elkerülve ezzel a szennyeződést és a fertőtlenítést használat után. 1 mm-nél vastagabb alkalmazásnál az alábélelést rétegenként kell elvégezni és megvilágítani. Annak érdekében, hogy megőrizzük a non-dripping fecskendő funkcióját, **ne** szívjuk vissza a dugattyút a használat során, valamint után.
4. Az anyag megvilágítására hagyományos eszközöket használjunk. A fényerősség legalább 500 mW/cm² halogén lámpa esetén, és 300 mW/cm² LED eszközök mellett. A fényforrást a tömés felszínéhez minél közelebb kell (kb. 2 mm) juttatni, és a megvilágítás legalább 20 másodpercig tartson. Ha a távolság nagyobb a megvilágítási időt növelni kell.
5. Befejezésként az **Ionoseal** felszíneit dolgozzuk ki forgó eszközökkel, az alábélelést a gyártó útmutatása alapján készítsük el.

Indikációk/elővigyázatossági intézkedések:

- Az **Ionoseal** tapad egyes anyagokhoz, mint koronák és hidak anyagaihoz, methacrillát bázisú ideiglenes tömésekhez és bizonyos lenyomatanyagokhoz (pl.: polyethylén), ezek használata esetén sérülhet, vagy elmozdulhat az alábélelés.

Alkalmazzunk bond anyagokat ezekben, az esetekben.

- A megkötött **Ionoseal** extrém stabilitásának köszönhetően nem lehetséges a felesleg eltávolítása szondával. Ilyenkor a teljes alábélelést elveszíthetjük. Használjunk forgó eszközöket az eredmény eléréséhez.

- Az **Ionoseal** tartalmaz BIS-GMA-t, diurethán-dimethacrillátot, BHT-t, és üvegeionomer port. Azoknál a pacienseknél, akiknél tudunk ezen anyagok által kiváltott allergiáról, ne alkalmazzuk.

- A pulpa védelmére és a dentin izolálására használatos anyagokat hagyjuk jól megkötni, és alaposan szárítsuk le, az **Ionoseal** applikációját megelőzően (figyeljük meg a termék használati utasítását), ezáltal a dentinhez való tapadás

csökkenését megakadályozhatjuk.

- Miután kivettük a dobozából óvjuk az **Ionoseal**-t a direkt fénytől (pl.: műtési területet megvilágító lámpa, napfény), amilyen gyorsan lehet, használjuk fel.
 - Eugenol, vagy más fenol származékok (pl.: thimol) megakadályozhatják az **Ionoseal** polimerizációját, ezért kerülni kell ezen anyagokkal való érintkezést.
 - Rövid megvilágítási idő, valamint a nem kielégítő fényerősség nem megfelelő kötést, megszilárdulást eredményezhet.
- Rendszeresen ellenőrizni kell a halogén lámpát és a fényvezető csövet.

Tárolás:

Az **Ionoseal** szorosan lezárva, fénytől védve, 4 °C - 23 °C közötti szoba hőmérsékleten tárolható. Hűtőszekrényben történő tárolás meghosszabbítja az eltarthatóságot. Felhasználás előtt azonban az anyagot hagyni kell szobahőmérsékletre melegedni.

A szavatossági idő lejártá után nem alkalmazható!

Ajánlatos a megkezdett tubusokat függőlegesen állványon tárolni (erről könnyen levehető), így az anyag mindig azonnal felhasználható.

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.