

x-tra base

Folyékony alap-tömések



x-tra base

Folyékony, fényre kötő alap kompozit

Az x-tra base a VOCO kifejezetten a bulk fill technika számára alkalmas új folyékony kompozitja. Ez a folyékony, önterülő kompozit lehetővé teszi, hogy akár 4 mm vastagságban lehessen rétegezni, amelyet aztán könnyen és különösen gyorsan lehet polimerizálni, és mindezt időtakarékosan, egyetlen rétegben. A 4 mm rétegvastagságú x-tra base számára "univerzális" árnyalatban csak 10 másodpercnyi fotopolimerizáció szükséges, szemben más gyártók hasonló termékeivel. Miután behelyezte és polimerizálta az x-tra base-t, a stabil alapra csak egy okklúziós restaurációs fedőréteget kell készíteni egy metakrilát alapú univerzális vagy poszterior kompozittal. Ez lehetővé teszi, hogy egy meglehetősen egyszerű, hatékony és biztonságos restaurációs módszert alkalmazzon a poszterior régióban. Az x-tra base alkalmas I. és II osztályú kavitások alábélelésére, valamint az I. és II osztályú kavitások alap rétegének elkészítésére.

Az alap töméseknek magas követelményeknek kell megfelelniük, ilyen például a stabilitás. Az x-tra base nagyon magas nyomószilárdságú (350 MPa) és a hajlítószilárdsága (133 MPa). Az ebben az osztályban különösen magas, 75 tömeg%-os töltőanyag tartalom és a különleges műgyanta mátrix, az x-tra base-nél nagyon alacsony zsugorodási és határozottan kisebb zsugorodási stressz értéket eredményeznek. Ez biztosítja a megbízható adhéziót és a restaurációk hosszú távú sikerét. Az x-tra base tökéletes flow tulajdonságokat mutat, biztosítva a jó adaptációt a kavitás falához. Ez a folyékony kompozit kombinálható minden metakrilát alapú bonddal és kompozittal, magas radiopacitású (350%-AL) és rendelkezésre áll mind az el nem cseppenő NDT® fecskendő és a kényelmes flexibilis fém kanüllel szerelt kapszulás kivitelben. Mindkét kiegészítés, a fecskendő és a kapszulás is egyaránt

biztonságos és pontos alkalmazást tesz lehetővé. Az x-tra base univerzális és A2 színárnyalatokban kerül forgalomba.

Gyártó: VOCO GmbH, PO Box 767, 27457 Cuxhaven, Németország, www.voco.de

Sajtókapcsolat:

Dr. Olaf Krems, VOCO GmbH - Public Relations

Telefon: +49 (0) 4721 719-187, E-mail: [o.krems @ voco.de](mailto:o.krems@voco.de)

Natascha Ahlff, VOCO GmbH - Public Relations

Telefon: +49 (0) 4721 719-176, E-mail: [n.ahlff @ voco.de](mailto:n.ahlff@voco.de)