

CIMENTAREA PIVOTILOR DIN FIBRA DE STICLA :: Protocol recomandat ::

Cimentarea pivotilor din fibra de sticla cu DuoLink & All Bond 2

1. Pregatirea canalului radicular conform cu indicatiile producatorului (la cel putin 3-5 mm con de gutaperca la apex, etc)

In canalul radicular:

2. Aplicati acid demineralizant ETCH w/ BAC pentru 15 secunde. Spalati bine.
3. Uscati canalul cu conuri de hartie, lasati dentina vizibil umezita.
4. Amestecati **Primer A & B** si aplicati doua straturi consecutive pe suprafetele canalului radicular, uscati cu aer/con de hartie, pentru a indeparta excesul de adeziv.
5. Aplicati un strat fin de **PRE-BOND Resin** (eventual pe un con de hartie), in canal chiar inainte de aplicarea cimentului. Rasina **PRE-BOND** va preveni decimentarea pivotului si va permite un timp de lucru mai lung. **NU** fotopolimerizati.

Pe pivotul din fibra de sticla

6. Aplicati **2 straturi de Primer B pe pivot**, si lasati timp de 5-6 secunde . Uscati cu jet de aer.

Continuati cu cimentarea pivotului conform indicatiilor producatorului.

Cimentare pivotilor din fibra de sticla cu DuoLink & All Bond 3

1. Pregatirea canalului radicular conform cu indicatiile producatorului (pe 2/3 – 3/4 din lungimea canalului, minim 3-5 mm con de gutaperca trebuie sa ramana apical, izolarea corecta, freze corespunzatoare, etc).

In canalul radicular:

2. Aplicati acid demineralizant ETCH - 37 w/ BAC pentru 15 secunde. Spalati bine.
3. Uscati canalul cu conuri de hartie, lasati dentina vizibil umezita.
4. Aplicati un numar egal de picaturi de **ALL-BOND 3 Parte A si B (1:1)** pe placuta de amestec. Utilizand o pensula, amestecati bine timp de 5 secunde. Cu o pensula endodontica , aplicati 1 strat de amestec **ALL-BOND 3 Parte A & B** in canal. Indepartati excesul de adeziv cu un con de hartie. Uscati cu aer. Nu este necesara fotopolimerizarea, datorita capacitatii de priza duala a **ALL-BOND 3**.

NOTA: Utilizarea conului de hartie este foarte importanta pentru indepartarea excesului de adeziv, si garantia stabilizarii pivotului.

Pe pivot:

5. Aplicati un strat de amestec **ALL-BOND 3 Parte A & B** pe pivot si uscati cu aer. Fotopolimerizati timp de 10 secunde la 500mW/cm².

Continuati cu cimentarea pivotului conform indicatiilor producatorului.

Cimentarea pivotilor din fibra de sticla cu DuoLink & One Step / One Step Plus

1. Pregatirea canalului radicular conform cu indicatiile producatorului (pe 2/3 – 3/4 din lungimea canalului, minim 3-5 mm con de gutaperca trebuie sa ramana apical, izolarea corecta, freze corespunzatoare, etc).

In canalul radicular:

2. Aplicati acid demineralizant ETCH-37 w/ BAC pentru 15 secunde. Spalati bine.
3. Uscati canalul cu conuri de hartie, lasati dentina vizibil umezita.
3. Aplicati 2 straturi de adeziv One Step/One step Plus, in canalul radicular. Uscati cu un con de hartie, pana cand este perfect uscat.
4. Fotopolimerizati 10 secunde, aplicand sursa de lumina cat mai aproape de deschiderea in canal.

Pe pivot:

1. Aplicati pe pivot adeziv ONE-STEP/ONE-STEP PLUS si fotopolimerizati timp de 10 secunde.
- Continuati cu cimentarea pivotului conform indicatiilor producatorului.

Aplicarea cimentului rasinic Duo-Link

1. Aplicati ciment rasinic Duo-Link in canalul radicular; se poate utiliza pentru o umplere cat mai precisa a canalului un ac lentulo sau ace endodontice.
2. Aplicati ciment pe pivotul de sticla si adaptati usor in canal. Mentineti o presiune ferma, timp de 5-10 secunde, pentru ca pivotul sa se fixeze initial.
3. Indepartati excesul de ciment si fotopolimerizati pentru 40 de secunde prin aplicarea varfului lampii pe pivot.
4. Dupa ce cimentul a facut priza, continuati cu refacerea bontului coronar, cu BisCore sau Light Core.