

Klinikai evaluáció

Gyakorlatilag nincs posztoperatív érzékenység sem a total-etch, sem a self-etch applikációkban.

Európa különböző pontjain 120 fogorvos végezte a Single Bond Universal Adhesive* termék klinikai kiértékelését. Az értékelés folyamán a fogorvosok 3.467 total-etch restaurációt, 1.544 szelektív zománcmaratásos restaurációt, és 3.495 self-etch restaurációt készítettek. A kiértékelésben a fogorvosok egy kérdőívet töltöttek ki, melyben beszámoltak tapasztalataikról az új termékkel kapcsolatban.

A 120 fogorvosból csak 5 esetben lépett fel érzékenység a tömés után: 14 esetben a total-etch, 0 eset a selective-etch, és csak 2 a self-etch technikánál.

Ezen visszajelzések alapján a kalkulált szenzitivitási ráta az alábbiak szerint alakult:
0.4% a total-etch, 0.0% a selective-etch, és 0.06% a self-etch technikákban.

* A Single Bond Universal Adhesive márkanév alatt készült tanulmányok érvényesek a következő márkanév alatt regisztrált termékekre is: Scotchbond™ Universal Adhesive.



A Single Bond Universal Adhesive segítségével készült Total-Etch restaurációkból posztoperatív érzékenységet mutatót (%)

© 3M ESPE



A Single Bond Universal Adhesive segítségével készült Self-Etch restaurációkból posztoperatív érzékenységet mutatót (%)

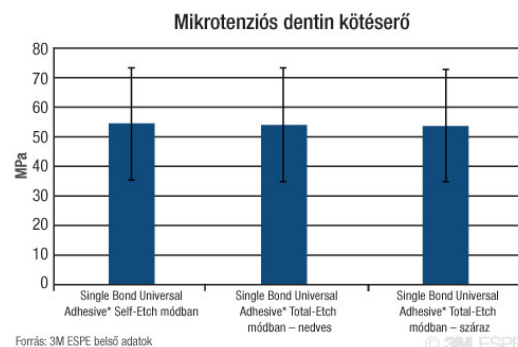
© 3M ESPE

Egy adhezív dentinhez és zománchoz

Tapadás savazott dentinhez (nedves- és száraz kondíciók)

A Single Bond Universal* kiválóan teljesít bármilyen dentinen, ami savazott, majd akár szárított, akár nedvesen marad. Ez egy olyan elony, amit a tradicionális 5.generációs bondoknál (total-etch adhesives) – melyek a nedves állapot fenntartását követelték meg savazás után – még nem állt fenn.

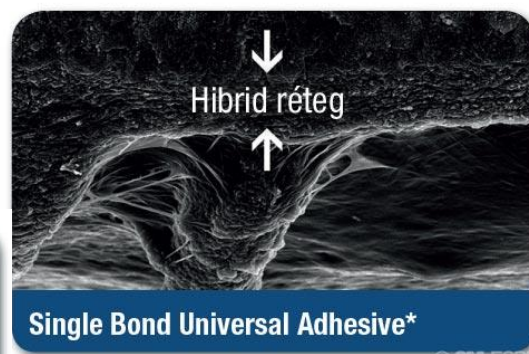
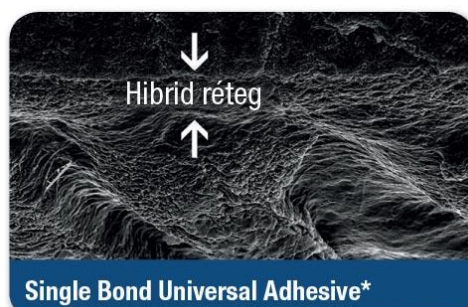
* A Single Bond Universal Adhesive márkanév alatt készült tanulmányok érvényesek a következő márkanév alatt regisztrált termékekre is: Scotchbond™ Universal Adhesive.



Jól látható hibridréteg és resin tag-ek

Az egyedülálló kémiai felépítés konzisztens teljesítményt garantál a savazott dentinen, akár száraz, akár nedvesen hagyott. A SEM fotók mutatják a Single Bond Universal Adhesive* viselkedését a savazott száraz, vagy nedves dentinen – jól látható a hibrid-réteg, és a műgyanta nyúlványok.

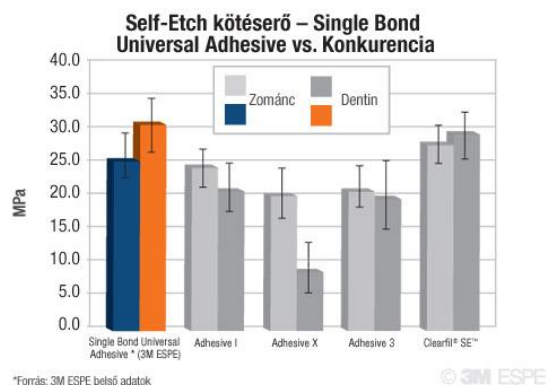
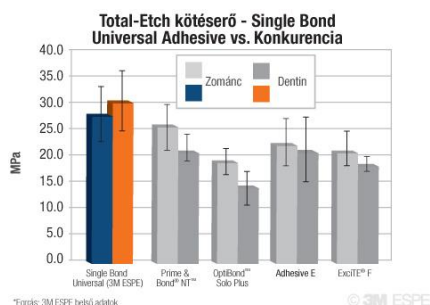
* A Single Bond Universal Adhesive márkanév alatt készült tanulmányok érvényesek a következő márkanév alatt regisztrált termékekre is: Scotchbond™ Universal Adhesive.



Kötéselő Self-Etch és Total-Etch technika esetén

A Single Bond Universal Adhesive* a flexibilitást kínálja a fogorvosnak, egyetlen fiola, számos indikációhoz, magas és megbízható kötéselő – akár Self-Etch, akár Total-Etch módban

* A Single Bond Universal Adhesive márkanév alatt készült tanulmányok érvényesek a következő márkanév alatt regisztrált termékekre is: Scotchbond™ Universal Adhesive.



Tapadás indirekt restauráló anyagokhoz

Single Bond Universal Adhesive* primerként is használható az indirekt restaurációknál (zirconia, alumina, fém, vagy üvegkerámia).

* A Single Bond Universal Adhesive márkanév alatt készült tanulmányok érvényesek a következő márkanév alatt regisztrált termékekre is: Scotchbond™ Universal Adhesive.

