

G-BOND™

EGYKOMPONENSŰ, ÖNSAVAZÓ, FÉNYRE KEMÉNYEDŐ ADHEZÍV
Felhasználását csak szakképzett fogászati személyzetnek javasoljuk a megadott felhasználási területen.

AJÁNLOTT ALKALMAZÁSI TERÜLET

1. Fényre keményedő kompozitok és kompomerek ragasztása a fogszerkezethez
2. Duálkötésű ragasztó- és csomkfelépítő kompozitok ragasztása a fogszerkezethez, amennyiben fényre keményedő anyagokról van szó

ELLENJAVALLATOK

1. Pulpasapkázás.
2. A termék ritkán érzékenységi reakciót válthat ki egyes személyeken. Amennyiben hasonló tapasztalat, függesse fel a termék használatát, és páciense forduljon szakorvoshoz.

NEM ALKALMAZHATÓ AZ ALÁBBI ESETEKBEN

1. Kémiai kötésű kompozit rezinek alkalmazásakor
2. Eugenolt tartalmazó anyagok alkalmazásakor, melyek gátolhatják a G-BOND megfelelő megszilárdulását illetve rögzülését
3. Érzékenységet csökkentő anyagok alkalmazásakor, melyek gátolhatják a G-BOND megfelelő megszilárdulását illetve rögzülését
4. Duálkötésű rögzítő- és csomkfelépítő kompozitok alkalmazásakor, amennyiben ezek az anyagok nem fényre keményedők

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ**1. A KAVITÁS PREPARÁLÁSA**

Alakítsa ki a kavitást hagyományos módon. A védelem érdekében használjon kofferdámot. Enyhe levegőárammal szárítsa meg a preparált fogfelszínt.

Megjegyzés: Pulpasapkázáshoz használjon kalcium-hidroxidot.

2. APPLIKÁLÁS

- a) Az adagolás előtt alaposan rázza fel a G-BOND üvegét (1. ábra).
- b) Adagoljon ki néhány cseppet egy tiszta adagoló tálba (2. ábra).
- c) A kupakot az adagolást követően azonnal helyezze vissza (3. ábra).
- d) AZONNAL vigye fel a preparált zománc- és dentinfelületre az eldobható applikátor segítségével (4. ábra).
- e) A felvitel után 5-10 másodpercig hagyja érintetlenül (5. ábra).
- f) Ezt követően 5 másodperc alatt alaposan szárítsa le olajmentes, száraz levegővel, MAXIMÁLIS légnyomással. Használjon elszívást, így megelőzheti az adhezív szétfrocskölését (6. ábra). A végeredmény egy vékony, érdes adhezív film, melynek megjelenése a fagyott üvegre hasonlít, és további légnyomásra nem mozdul el.

Megjegyzés:

- 1) Amennyiben hosszan tartó tárolás után veszi elő a G-BOND-ot a hűtőszekrényből, a használat megkezdése előtt hagyja néhány percre szobahőmérsékleten állni.
- 2) A preparálatlan zománcot a G-BOND alkalmazása előtt kezelje 35-40%-os foszforsavval, öblítse le vízzel és szárítsa le.
- 3) A G-BOND illékony oldószert tartalmaz, ezért azonnal applikálja.
- 4) A fagon maradt fölösleges anyagot (az összes nem bondozandó felület) távolítsa el egy vattagombóc, vagy szivacsdarab segítségével, mivel az anyagfölösleg eltávolítása a fénykezelés után elég nehéz.
- 5) Amennyiben a fénykezelés előtt az anyag vízzel, nyállal vagy vérrel szennyeződik, akkor mossa és szárítsa le a fogat, majd ismétlje meg az anyag felvitelét.

3. FÉNYKEZELÉS

Fénykezelje egy látható fényt kibocsátó fénypolimerizáló készülékkel (7. ábra).

Megvilágítási idő:

Halogén / LED (700 mW/cm²) : 10 másodperc

Plasma Arc (2000 mW/cm²) : 3 másodperc

G-Light (1200 mW/cm²) : 5 másodperc

Amennyiben a fényvezető csőr a felszíntől több mint 10 mm-re van, akkor az alábbi megvilágítási időket alkalmazza:

Halogén / LED (700 mW/cm²) : 20 másodperc

Plasma Arc (2000 mW/cm²) : 6 másodperc

G-Light (1200 mW/cm²) : 10 másodperc

Megjegyzés:

1) A megfelelő kötés érdekében a fénykezelést tökéletesen végezze.

2) A fénykezelés alatt használjon védőpajzsot vagy más, szemet védő eszközt.

4A. A FÉNYRE KEMÉNYEDŐ KOMPOZITOK ÉS KOMPOMEREK APPLIKÁLÁSA

Az adhezív fénykezelését követően a kompozit behelyezését, kontúrozását és fénykezelését a gyártó használati útmutatójának megfelelően végezze el.

4B. DUÁLKÖTÉSŰ KOMPOZITOK APPLIKÁLÁSA

Az adhezív fénykezelését követően, fénykezelje a duálkötésű kompozitot különállóan. Az önkötés nem biztosít megfelelő rögzítést.

5. FINÍROZÁS

Igazítsa és polírozza a helyreállítást hagyományos módon.

TÁROLÁS

Amennyiben hosszú ideig nem használja, tárolja hűtve, egyébként szobahőmérsékleten tárolható (1–28 °C) (33,8–82,4°F). Eltarthatóság: g yártástól számított 2 év

KISZERELÉS

A készlet tartalma:

5mL folyadék (1), adagolótálca (No.1) (1), eldobható applikátor (50)

FIGYELMEZTETÉS

1. A G-BOND gyúlékony anyag. Ne használja nyílt láng mellett. Tartsa távol a gyújtóforrásoktól. Ne tároljon nagy mennyiséget egy térben.

Közvetlen napfénytől tartsa távol.

2. A G-BOND illékony. Megfelelő szellőzésű helyen használja.

3. Amennyiben az anyag szembe kerül, azonnal öblítse ki és forduljon orvoshoz.

4. Amennyiben az anyag nyálkahártyára vagy bőrre kerül, azonnal távolítsa el egy szivacs- vagy vattadarab segítségével. A helyreállítás befejezése után alaposan öblítse le vízzel.

5. Amennyiben az anyaggal érintkező szövet kifehéredik vagy felhólyagosodik, tanácsolja páciensének, hogy hagyja érintetlenül a területet az elváltozás eltűnéséig. Ez általában 1-2 hetet vesz igénybe. Az érintkezés elkerülése érdekében a kofferdámmal nem fedett területeken kakaóvaj használata ajánlott.

6. Kerülje el az anyag lenyelését vagy belélegzését.

7. Amennyiben a munkapultra vagy a földre csöppen, azonnal törölje fel egy száraz ruhával.

8. Ne keverje össze más termékekkel.

9. A hulladékot a helyi szabályoknak megfelelően semmisítse meg.

Utoljára módosítva : 08/2008

