



A G-ænial Bond bemutatkozik a fogászati termékek piacán

Egy egykomponensű, önsavazó adhezívvel bővült a GC korszerű termékeinek köre

2011. január – **Leuven, Belgium:**

A GC Europe - az egyik vezető vállalat a globális fogászati termékek piacán – bejelentette a nagynevű G-ænial termékcsalád bővítését egy 7. generációs adhezív bevezetésével: G-ænial Bond.

A G-ænial Bond egy egykomponensű, önsavazó, fényre keményedő adhezív, melyet kifejezetten a szelektív savazásos technikához fejlesztettek ki. Szelektív savazás esetén a G-ænial Bond applikálása előtt 10 másodpercig savazni kell a zománcot.

A G-ænial Bond kifejlesztésével egy olyan bondrendszer kívántak létrehozni, mely minden klinikai esetben alkalmazható. Tanulmányok* eredményei szerint, a G-ænial kiemelkedő teljesítményt nyújt a következő területeken: kötési szilárdság zománchoz és dentinhez mind önsavazás, mind szelektív savazásos technika esetén.

A G-ænial Bond nem tartalmaz HEMA-t, így a kötés hosszú távon vízálló, és stabilabb. A HEMA-t tartalmazó adhezívek a polimerizáció után vonzhatják a vizet, ez a kollagén rostok összeeséséhez vezethet, melynek következménye a helyreállítás tartósságának elvesztése.

A fogorvos-központú megközelítés alkalmazásával, a GC olyan tulajdonságokat fejlesztett ki (mint pl.: könnyű kezelhetőség és az adhezívek teljesítménye), melyek magabiztosságot adnak a felhasználóknak:

- Önsavazásos és szelektív zománc savazásos technika esetén is jó teljesítmény
- Magas kötési erő dentinhez
- Kitűnő széli zárás
- Tartós kötés
- Csökkentett posztoperatív érzékenység
- Könnyű kezelhetőség

Kiváló kezelhetőség

A G-ænial Bond-ot úgy tervezték, hogy a lehető legkevesebb lépésre legyen szükség alkalmazásakor, ezzel csökkentve a hibalehetőséget az applikáció során. Ezt a célt szolgálja az üveges adagoló, a viszkozitás és a fog felszínének megjelenése az applikálás után.





A G-ænial Bond-ot a G- ænial helyreállító termékcsaládhoz alkották, de alkalmazható más kompozit helyreállító anyagokkal is az indikációtól függően.

A G-ænial Bond készlet tartalmaz egy 5 ml-es üveget, 20 eldobható adagolótájkát és 50 eldobható finom applikátort. Ugyancsak elérhető üveges utántöltő és 3 üveges formában is.

*Termékleírás és klinikai tanulmányok kérésre elérhetőek.

További információkért lépjen kapcsolatba a legközelebbi GC képvisellel még ma.



GC EUROPE N.V. - Headoffice
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info@gceurope.com