

Tehnica dumneavoastră preferată - pas cu pas

G-ænial Bond auto-demineralizare

Rapid, simplu și eficient: utilizând G-ænial Bond, tehnica auto-demineralizării durează doar 30 secunde.



Aplicați 1 strat de G-ænial Bond și așteptați 10 secunde după aplicare.



Uscați bine timp de 5 secunde la presiune MAXIMĂ a aerului.



Foto-polimerizați 10 secunde (5 secunde dacă utilizați G-Light).

G-ænial Bond auto-demineralizare cu demineralizare selectivă a smalțului



Aplicați pe smalț acid fosforic 35% - 40% timp de 10 secunde.



Clătiți bine timp de 5 secunde.



Uscați bine timp de 5 secunde, apoi continuați cu G-ænial Bond.



Informații de comandă

004217 G-ænial Bond Kit, flacon 5 ml și accesorii

004219 G-ænial Bond Pachet 3-flacoane, 3 x flacon x 5 ml

004220 G-ænial Bond Rezervă, 1 x flacon 5 ml

GC EUROPE N.V.
Head Office
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B - 3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info@gceurope.com
http://www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
GC EEO - Romania
BD. N. Balcescu, nr. 5C
bl. Dunarea 1, ap. 57, sect. 1
RO - Bucuresti
Tel. +40.21.315.93.15
Fax. +40.21.315.93.15
romania@eeo.gceurope.com
http://www.eeo.gceurope.com

GC

G-ænial Bond™ de la **GC**

Vă oferim cel mai bun

adeziv de **generația a 7-a** cu o abordare
selectivă unică a demineralizării



GC

Un agent de adeziune, două opțiuni

GC vă oferă noi opțiuni pentru tehnicile de adeziune prin introducerea noului nostru agent de adeziune de generația a 7-a ‘G-ænial Bond’.

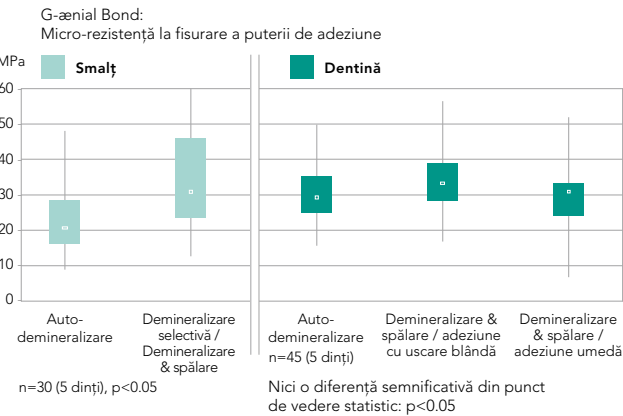
Cu G-ænial Bond, puteți alege între:

Tehnica auto-demineralizării: Fiind un agent de adeziune auto-demineralizant, poate fi utilizat atât pentru auto-demineralizarea smalțului cât și a dentinei. Această abordare s-a dovedit a oferi o putere de adeziune excelentă la smalț și dentină.

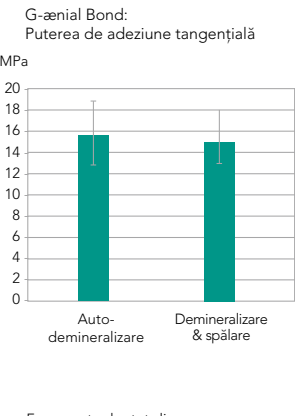
Tehnica demineralizării selective: Unii medici stomatologi doresc să obțină o demineralizare a smalțului mai puternică, pentru a realiza acest lucru poate fi aplicat pe smalț un acid fosforic 35%-40% timp de 10 secunde înainte de aplicarea lui G-ænial Bond.

De ce tehnica demineralizării selective?
Rezultatele testelor au arătat că demineralizarea smalțului oferă o putere de adeziune îmbunătățită la smalț, dar nu are o influență semnificativă asupra dentinei. De aceea demineralizarea dentinei nu este recomandată. Pe de altă parte, tehnica demineralizării selective este extrem de sigură atunci când se utilizează G-ænial Bond. Rezultatele testelor demonstrează că puterea de adeziune nu scade atunci când dentina este demineralizată, prin urmare nu vor apare efecte adverse în cazul în care în mod accidental este demineralizată și dentina.

Oferind o tehnică de demineralizare selectivă, G-ænial Bond pune la dispoziție tot ceea ce este mai bun din ambele lumi într-un mod sigur: simplitatea și sensibilitatea post-operatorie redusă a unui agent de adeziune auto-demineralizant împreună cu puterea îmbunătățită de adeziune la smalț care era oferită în mod tradițional doar de agenții de adeziune cu demineralizare separată.



Fragment adaptat din Prof. B. Van Meerbeek, Universitatea din Leuven, Belgia, Decembrie 2009

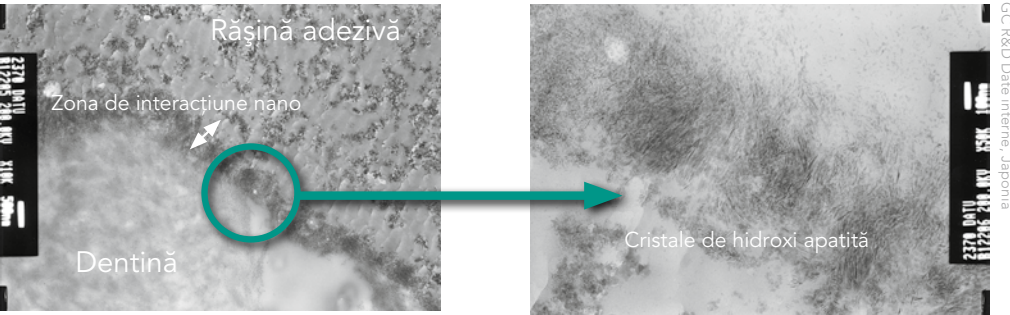


Fragment adaptat din Prof. M. Degrange, Universitatea Paris Descartes, Franța, Martie 2010

O adeziune durabilă, eficientă

Putere de adeziune superioară

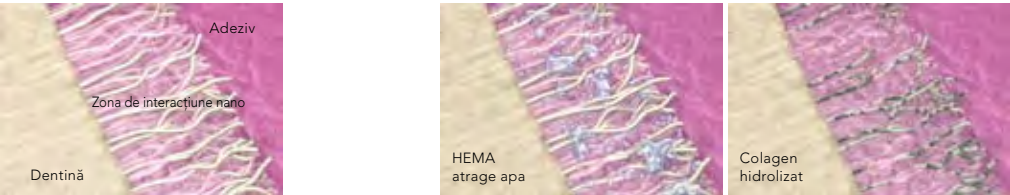
Puterea de adeziune auto-demineralizantă superioară a lui G-ænial Bond la smalț și dentină se datorează formulei sale unice. Monomerul dimetacrilat din formula lui G-ænial Bond îi mărește permeabilitatea în smalț și dentină comparativ cu alți agenți de adeziune, în timp ce nivelul ridicat al monomerului ester fosfat îmbunătățește demineralizarea.



Cu G-ænial Bond se formează o zonă de interacțiune nano compactă (500 nm) în care regăsim un nivel ridicat de cristale de hidroxi apatită. (Imagini TEM ale unui specimen demineralizat x10 000 și 50 000)

Fără HEMA pentru o adeziune durabilă în timp

G-ænial Bond nu conține HEMA. Acest lucru îmbunătățește puterea de adeziune deoarece apa nu este atrasă în această zonă și prin urmare nu are loc o degradare a fibrelor de collagen.



G-ænial Bond - fără HEMA: stabil în timp

Interfața dentină/adeziv - zona de interacțiune nano - și prezența cristalelor de hidroxi apatită în această zonă împreună cu formula fără HEMA sunt factorii cheie ai puterii de adeziune superioare și de durată a lui G-ænial Bond.

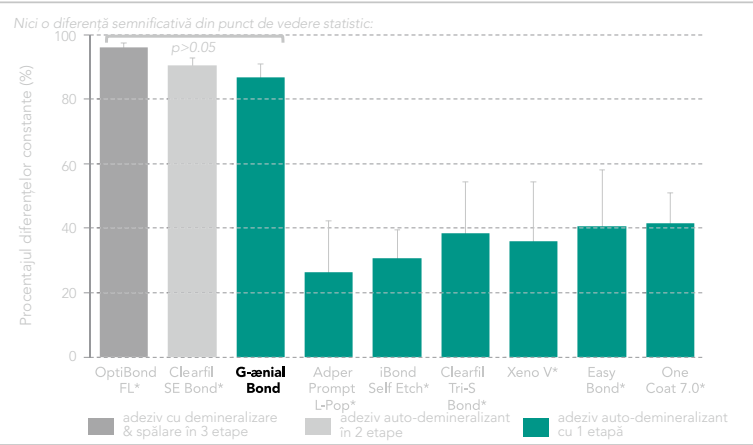
Adeziune testată clinic

Integritate marginală excelentă

Integritatea marginală a lui G-ænial Bond a fost investigată și evaluată de Dr. Uwe Blunck (Charité Berlin, Dept. Operative Dentistry) în cadrul studiului: *Evaluation of the effectiveness of GBA 400* in combination with Gradia Direct Posterior and Filtek Z250 in Class I cavities after thermocycling and mechanical loading (Evaluarea eficienței lui GBA 400* în combinație cu Gradia Direct Posterior și Filtek Z250 în cavități de clasa I după termociclare și încărcare mecanică) (08/2008)*

- G-ænial Bond** (GBA 400) a obținut din punct de vedere al integrității marginale:
- Rezultate mai bune la categoria adezivilor auto-demineralizanți comparativ cu: Adper Prompt L-Pop*, iBond Self Etch*, Tri-S-Bond*, Easy Bond*, Xeno V*, One Coat 7.0*
 - În cazul ambelor rășini compozite, rezultatele obținute de GBA 400 nu au arătat nici o diferență semnificativă din punct de vedere statistic comparativ cu rezultatele sistemului de adeziune cu demineralizare & spălare OptiBond FL și cu cele ale adezivului auto-demineralizant în două etape Clearfil SE Bond. (Studiu pg. 8)

G-ænial Bond a obținut rezultate la fel de eficiente ca și adezivii auto-demineralizanți cu demineralizare în două etape și cei cu demineralizare & spălare în trei etape și a fost cel mai bun din categoria sa.



Fragment adaptat din Dr. Uwe Blunck, Charité - Universitätsmedizin Berlin, August 2008.
* GBA 400 este comercializat în Europa sub denumirea de G-ænial Bond.
* Nu este marcă înregistrată a GC.

Demonstrat clinic

În cadrul testărilor independente realizate de Prof. Dr. Marco Ferrari de la Universitatea din Siena, nu s-a înregistrat sensibilitate post-operatorie la pacienții cu restaurări realizate cu G-ænial Bond (au fost testate restaurări ale cavităților de clasa II și V).

La controlul după 1 an, toate restaurările cu compozit au fost satisfăcătoare din punct de vedere clinic, fără carii secundare, decolorări marginale sau sensibilitate.

Criteriile și numărul restaurărilor evaluate la controlul după 1 an		
	Restaurări de clasa II: G-ænial Bond + Kalore Numărul pacienților examinați = 40	Restaurări de clasa V: G-ænial Bond + Gradia LoFlo Numărul pacienților examinați = 50
Numărul decolorărilor marginale	0	0
Numărul cariilor secundare	0	0
Numărul testelor de vitalitate pozitivă	40	50
Pierdere contactelor interproximale	0	/
Numărul retențiilor	0	0
Numărul fracturilor	0	0
Fără sensibilitate post-operatorie	0	0