

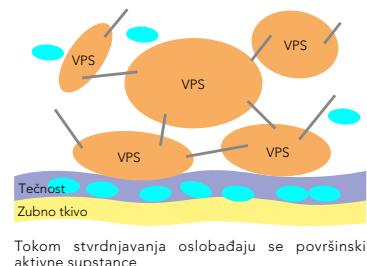
Zašto VPES™?

Načelo razvoja EXA'lence bilo je dovesti stomatologiju na novi nivo izrade vrlo predvidljivih otiska.

Opšti problem vezano uz uzimanje otiska je nemogućnost kontrole krvarenja ili sulkularne tečnosti iz prepariranih zuba.

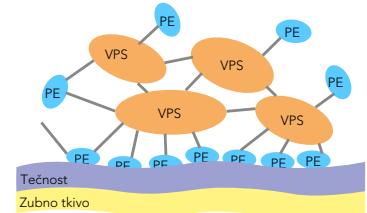
Kod tradicionalnih VPS materijala dodaje se površinsko aktivna supstanca koja omogućava djelovanje hidrofobnog materijala na hidrofilni način. Površinsko aktivna supstanca se zapravo ispije kada dođe u dodir s vlagom, što može uzrokovati slabo tečenje, pukotine ili mjehuriće.

Specifična hidrofilnost i sposobnost ovlaživanja materijala EXA'lence omogućava izradu najfinijih detalja zubne površine, čak i u vlažnom okruženju.



Tokom stvrdnjavanja oslobadaju se površinski aktive supstance

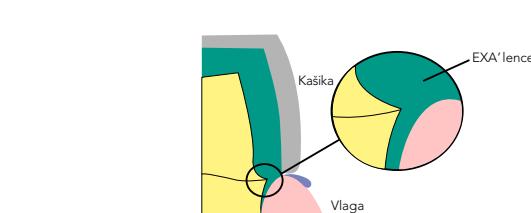
Kod novog GC VPES™ materijala hidrofilost se javlja tokom stvrdnjavanja materijala, što mu omogućava reprodukciju svih najfinijih detalja.



Novi hemijski sastav izbjegava difuziju potpuno integrisane hidrofilne komponente

Klinička posljedica: tokom stvrdnjavanja u ustima hidrofilni A-silikon odbija se iz vlažnih površina

Kod novog GC VPES™ materijala hidrofilost se javlja tokom stvrdnjavanja materijala, što mu omogućava reprodukciju svih najfinijih detalja.



Klinička posljedica: tokom stvrdnjavanja u ustima vlažna površina privlači EXA'lence, koji dolazi u uski dodir sa zubnim tkivom



Više informacija i statističkih podataka potražite na internet stranici:
<http://iadr.confex.com/iadr/2010barce/webprogramcd/Paper136438.html>

Pakovanje

GC EXA'lence 48 ml patrona

Nadopuna: 2x 48 ml patrona i 6 vrhova za miješanje za brzo ili normalno stvrdnjavanje (Fast ili Regular)
Raspoloživ u različitim viskoznostima: Extra Light Body (ekstra niska), Light Body (niska), Medium Body (Monophase) (srednja, jednofazni), Heavy Body (visoka) i Heavy Body Rigid (visoka, kruti)

GC EXA'lence Putty

Standardno pakovanje: 500 g (278 ml) baze + 500 g (278 ml) katalizatora + pribor
Kliničko pakovanje: 5x 500 g (278 ml) baze + 5x 500 g (278 ml) katalizatora + pribor

GC EXA'lence, Tehnički komplet Monophase 370 ml

1x 370 ml patrona srednje viskoznosti, 10 dinamičkih vrhova za miješanje, 1 bajunetni prsten za zatvaranje, 1 bočica adheziva za kašike

GC EXA'lence, Tehnički komplet Wash Heavy 370 ml

1x 370 ml patrona za brzo stvrdnjavanje, visoke viskoznosti, 1x 48 ml patrona za normalno stvrdnjavanje, niske viskoznosti, 1x 48 ml patrona za normalno stvrdnjavanje, extra niske viskoznosti, 1x 48 ml patrona za brzo stvrdnjavanje, extra niske viskoznosti, 12 vrhova za miješanje, 1 pakovanje traka za odvajanje otiska, 12 intra-oralnih vrhova, 1 adheziv za kašike

GC EXA'lence, Tehnički komplet 1-step Heavy 370 ml

1x 370 ml patrona za normalno stvrdnjavanje, visoke viskoznosti, 1x 48 ml patrona za normalno stvrdnjavanje, niske viskoznosti, 1x 48 ml patrona za normalno stvrdnjavanje, extra niske viskoznosti, 12 vrhova za miješanje, 1 bajunetni prsten za zatvaranje, 12 vrhova za odvajanje otiska, 12 intra-oralnih vrhova, 1 adheziv za kašike

GC Europe nudi nekoliko EXA'lence tehničkih kompleta (Technic Kits), koji kombinuju materijale potrebne za odabranu tehniku uzimanja otiska. Za više detalja obratite se svom GC predstavniku.

Pribor

Uredaji za miješanje (Dynamic Mixer)

EXA'lence je savršeno kompatibilan s različitim uređajima za miješanje, što ga čini racionalnom investicijom za stomatološku ordinaciju, bez potrebe za nabavom dodatne opreme.

GC univerzalni dozator (Universal Dispenser II)

Univerzalni dozator za sve GC-jeve materijale za otisk i podlaganje u patronama.



GC kašike (Trays)

Kako bi se osiguralo da radovi odmah pristaju, najvažnije je odabrati odgovarajući kašik. Ako tražite kašiku za ozbiljeno ili bezubu vilicu, ili bimaksilarnu kašiku, imamo kašiku koja tačno odgovara vašim potrebama. Naposljetku, GC nudi najveći izbor konfekcijskih kašika u Evropi.



GC trake za odvajanje otiska (Impression Separation Wafer)

Za upređenje postupka uzimanja otiska razvili smo sistem traka za odvajanje, jednostavan tehniku za stvaranje "individualne" kašike koristenjem konfekcijske kašike.



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
www.gceurope.com



¹477 Ponašanje vinil polieter silikonskih materijala u vlažnom okruženju (CCIB), B. WÖSTMANN¹, M. ZENGINEL¹, P. REHMANN², and M. BALKENHOL¹, ¹Justus-Liebig-University, Giessen, Njemačka, ²Justus-Liebig-University Giessen, Giessen, Njemačka



GC EXA'lence™

Materijal za otiske
sledeće generacije



Precizan rad
i izvrsni rezultati.
Za savršene
otiske u svim
uslovima - uvijek
iznova.



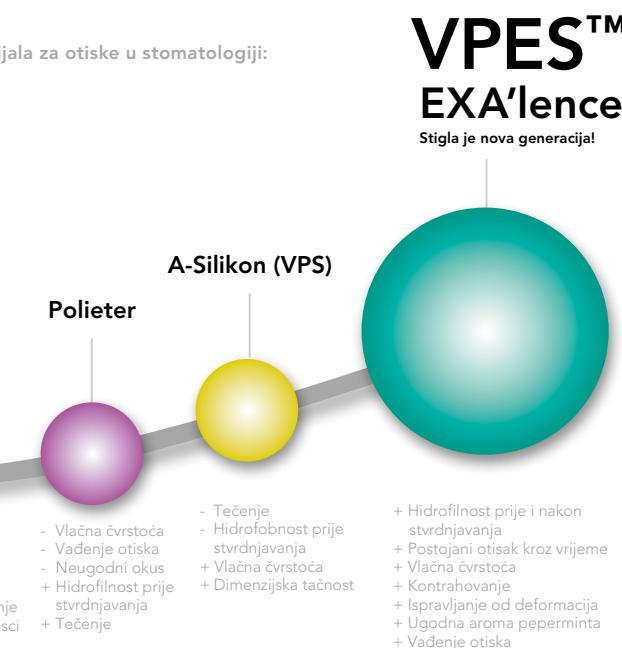
Materijal za otiske sledeće generacije

Uz veliko iskustvo u području hemije i izradi stomatoloških rješenja, GC je iskoristio najbolje kvalitete dva savremena materijala i stvorio materijal za otiske sledeće generacije: vinil polieter silikonski (VPES)TM materijal za otiske.

EXA'lence je rješenje iz GC Europe za **preciznu i detaljnu reprodukciju**. Oralno okruženje može biti **nepredvidljivo i vlažno** no EXA'lence je uvijek pouzdan za precizne otiske.

- EXA'lence nudi:**
- Specifično hidrofilni sastav
 - Izvrsno tečenje materijala u sulkus
 - Izvrsna elastičnost bez deformacija
 - Visoka vlačna čvrstoća
 - Ugodni okus peperminta

Istorijski pregled elastomernih materijala za otiske u stomatologiji:



Jedan materijal, mnogo mogućnosti

