

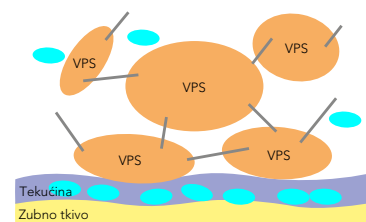
Zašto VPES™ ?

Načelo razvoja EXA'lence bilo je dovesti stomatologiju na novu razinu izrade vrlo predvidljivih otisaka.

Opći problem vezano uz uzimanje otisaka je nemogućnost kontrole krvarenja ili sulkularne tekućine iz prepariranih zubi.

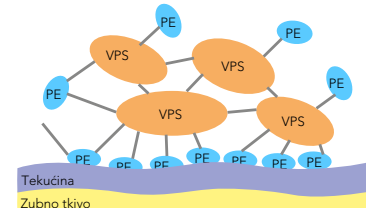
Kod tradicionalnih VPS materijala dodaje se površinsko aktivna tvar koja omogućuje djelovanje hidrofobnog materijala na hidrofilni način. Površinsko aktivna tvar se zapravo ispire kada dođe u dodir s vlagom, što može uzrokovati slabo tečenje, pukotine ili mjehuriće.

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



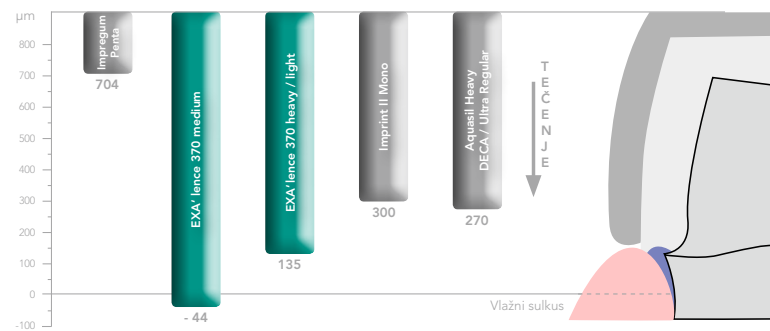
Tijekom stvrdnjavanja oslobađaju se površinski aktivne tvari

Kod novog GC VPES™ materijala hidrofilnost se javlja tijekom stvrdnjavanja materijala, što mu omogućuje reprodukciju svih najfinijih detalja.

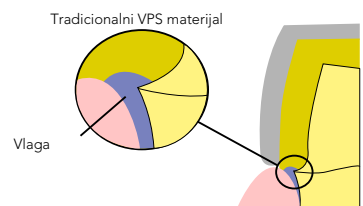


Novi kemijski sastav izbjegava difuziju potpuno integrirane hidrofilne komponente

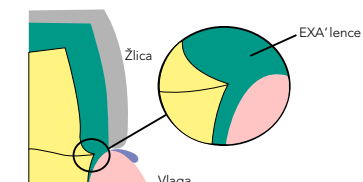
Nezavisna studija pokazuje da EXA'lence pruža najbolje rezultate u vlažnom okruženju. EXA'lence teče duboko u sulkus, čak i u vlažnom okruženju.



¹477 Ponašanje vinil polietilenskih 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



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



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

Pakiranje

GC EXA'lence 48 ml patrone
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 pakiranje: 500 g (278 ml) baze + 500 g (278 ml) katalizatora + pribor
Kliničko pakiranje: 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 žlice

GC EXA'lence, Tehnički komplet Wash Heavy 370 ml
 1x 370 ml patrona za brzo stvrdnjavanje, visoke viskoznosti, 10 dinamičkih vrhova za miješanje, 1 bajunetni prsten za zatvaranje, 1x 48 ml patrona za brzo stvrdnjavanje, niske viskoznosti, 1x 48 ml patrona za brzo stvrdnjavanje, ekstra niske viskoznosti, 12 vrhova za miješanje, 1 pakiranje traka za odvajanje otiska, 12 intra-oralnih vrhova, 1 adheziv za žlice

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

Pribor

Uređaji 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 otisak i podlaganje u patronama.

GC žlice (Trays)
 Kako bi se osiguralo da radovi odmah pristaju, najvažnije je odabrati odgovarajuću žlicu. Ako tražite žlicu za ozubljenu ili bezzubu čeljust, ili bimaksilarnu žlicu, imamo žlicu koja točno odgovara vašim potrebama. Naposljetku, GC nudi najveći izbor konfekcijskih žlica u Europi.

GC trake za odvajanje otiska (Impression Separation Wafer)
 Za unapređenje postupka uzimanja otiska razvili smo sustav traka za odvajanje, jednostavnu tehniku za stvaranje "individualne" žlice korištenjem konfekcijske žlice.

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

GC EXA'lence 370
Standardni komplet: 1x 370 ml patrona + 10 dinamičkih vrhova za miješanje + 1 bajunetni prsten za zatvaranje za normalno i brzo stvrdnjavanje, visoke i srednje viskoznosti
Nadopuna: 2x 370 ml patrona za normalno i brzo stvrdnjavanje, visoke i srednje viskoznosti
Kliničko pakiranje: 6x 370 ml patrona za normalno i brzo stvrdnjavanje, visoke i srednje viskoznosti

GC EXA'lence, Tehnički komplet Wash Putty
 1 standardni komplet Putty, 1x 48 ml patrona za normalno stvrdnjavanje, niske viskoznosti, 1x 48 ml patrona za normalno stvrdnjavanje, ekstra niske viskoznosti, 12 vrhova za miješanje, 12 intra-oralnih nastavaka, 1 pakiranje traka za odvajanje otiska, 1 adheziv za žlice

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, ekstra niske viskoznosti, 10 dinamičkih vrhova za miješanje, 1 bajunetni prsten za zatvaranje, 12 vrhova za miješanje, 12 intra-oralnih vrhova, 1 adheziv za žlice

GC adheziv za žlice (Tray Adhesive)
 Unutrašnje površine svih žlica, perforiranih ili neperforiranih, uvijek treba premazati GC adhezivom za žlice kako bi se spriječilo odvajanje i deformacije pri vađenju žlice. Korištenje adheziva za žlice također pomaže usmjeriti polimerizaciju i toplinsko kontrahiranje prema stijenkama žlice, umjesto prema sredini.

GC Exabite II
 Pomognite svojem zubnom tehničaru ne samo izvrsnim otiscima iz materijala EXA'lence, već i visoko kvalitetnom registracijom zagriža pacijenta. Exabite II je dobro poznati GC materijal za registraciju zagriža, posebno razvijen za okluzijsku registraciju. Exabite II je vinil polisiloksanški materijal za otiske sa značajno poboljšanim rukovanjem i točnošću, lako se dozira i vrlo brzo stvrdnjava.

GC EUROPE N.V.
 GC EEO - Croatia
 Miramarska 36
 HR - 10000 Zagreb
 Tel. +385.1.61.54.597
 Fax. +385.1.61.54.597
 croatia@eoo.gceurope.com
 www.eoo.gceurope.com

GC EXA'lence™

Materijal za otiske
 sljedeće generacije



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



z LLF HR 3 63 06/11



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

Materijal za otiske sljedeće generacije

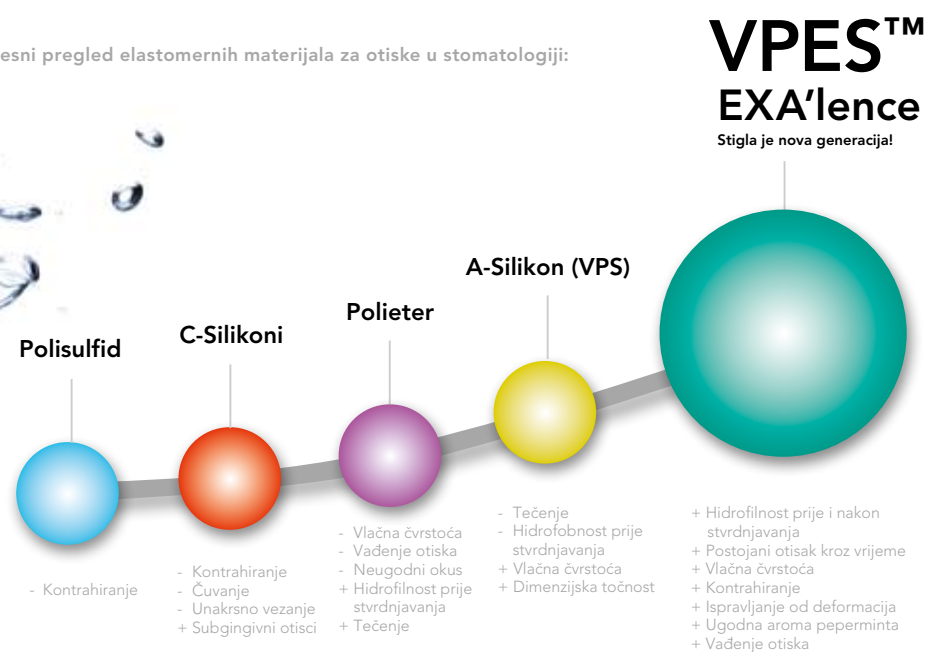
Uz veliko iskustvo u području kemije i izradi stomatoloških rješenja, GC je iskoristio najbolje kvalitete dva savremena materijala i stvorio materijal za otiske sljedeće generacije: **vinil polietar silikonski (VPES)TM** materijal za otiske.

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 pepermint

Povijesni pregled elastomernih materijala za otiske u stomatologiji:



Jedan materijal, mnogo mogućnosti

INDIKACIJA

Potpuna proteza

1 KORAK - 1 MATERIJAL

Monofazni materijal koristi se za pritisak i oblikovanje stabilne baze. Isti materijal se uštrcava oko preparacije kako bi se reproducirao svaki detalj.

Tehnički komplet Monophase 370

INDIKACIJE

Inleji, ljske, onleji, djelomične krunice, otisak bez preparacije, otisak prije brušenja, implantanti, krunice i mostovi

1 KORAK - 2 MATERIJALA

Heavy Body materijali pružaju stabilnu bazu u žlici. Light Body ili Extra Light (korekturni materijali) materijali koriste se za premaz zuba osiguravajući savršeno detaljnu reprodukciju.

Tehnički komplet 1-step Heavy 370

INDIKACIJE

Krunice, mostovi, primarna krunica

2 KORAKA - 2 MATERIJALA

Predotisak se izvodi Putty ili Heavy Body materijalom za stvaranje stabilne baze. Nakon rezanja materijala za otisak (nije potrebno ako se koriste GC Separation Wafers trake za odvajanje), preciznost se postiže uzimanjem drugog otiska pomoću materijala Extra Light Body ili Light Body.

Tehnički komplet Wash Heavy 370 (brzo stvrdnjavanje)

Tehnički komplet Wash Putty (normalno stvrdnjavanje)

