

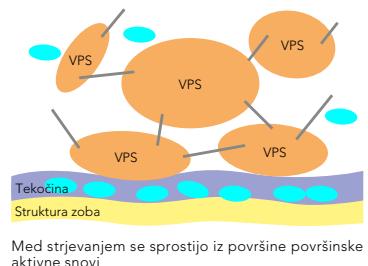
# Zakaj VPES™?

Razlog za razvoj EXA'lence je postaviti zobozdravstvo na novo stopnjo z izrazito predvidljivim odtiskovanjem.

Skupna težava pri odtiskovanju je nezmožnost nadzorovanja krvavitve ali iztoka sulkusne tekočine ob prepiranju zobja.

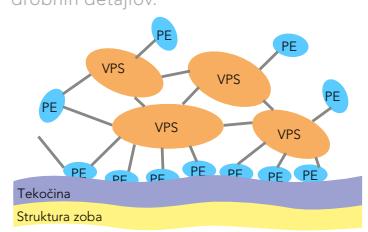
Običajnim VPS materialom je dodan surfaktant, da se po naravi hidrofobni material obnaša kot hidrofilni. V realnosti se surfaktant ob stiku z vlažnostjo izluži, kar lahko vpliva na slabšo tekočnost, nastanek razpok in zračnih mehurčkov.

Hidrofilnost in močljivost materiala EXA'lence vam bo omogočila zajeti najbolj fine detajle na zobi površini, tudi v vlažnem okolju.



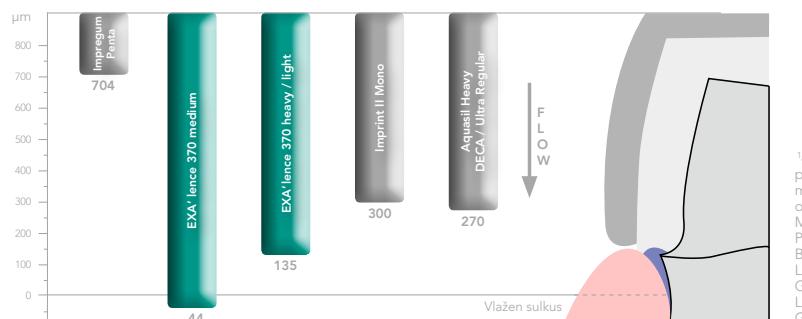
Med strjevanjem se sprostijo iz površine površinske aktive snovi

Pri novem GC VPES™ materialu pride do hidrofilnosti v času strjevanja materiala, kar omogoča odtis vseh drobnih detajlov.



Nova kemija preprečuje razpršitev polno integriranih komponent

Neodvisna raziskava prikazuje, da daje EXA'lence najboljše rezultate v vlažnem okolju<sup>1</sup>. EXA'lence steče globoko v sulkus, tudi v vlažnem okolju.



Za več informacij in statističnih podatkov preverite spletno stran spodaj:  
<http://iadr.confex.com/iadr/2010barce/webprogramcd/Paper136438.html>

## Pakiranje

**GC EXA'lence 48 ml Kartuša**  
Refill - dopolnilno pakiranje: 2x 48 ml kartuša in 6 mešalnih nastavkov; hitro ali normalno strjevanje  
Na voljo v naslednji obliki: Extra Light Body, Light Body, Medium Body (Monophase), Heavy Body in Heavy Body Rigid

**GC EXA'lence Putty**  
Standardno pakiranje: 500 g (278 ml) baza + 500 g (278 ml) katalizator + pripomočki  
Klinično pakiranje: 5x 500 g (278 ml) baza + 5x 500 g (278 ml) katalizator + pripomočki

**GC EXA'lence, Tehnični set Monophase 370 ml**  
1x 370 ml kartuša Medium Body (Monophase), 10x dinamični mešalni nastavki, 1x zapiralno za mešalni nastavek, 1x adheziv za žlice

**GC EXA'lence, Tehnični set Wash Heavy 370 ml**  
1x 370 ml kartuša Heavy Body Fast, 10x dinamični mešalni nastavki, 1x zapiralno za mešalni nastavek, 1x 48 ml kartuša Light Body Fast, 1x 48 ml kartuša Extra Light Body Fast, 12x dinamični mešalni nastavki, 1x trak za ločevanje odtisov, 12x intra-oral Tips, 1x adheziv za žlice

GC Europe ima številne EXA'lence tehnične sete, v katerih so kombinirani materiali, ki jih potrebujete za vašo željeno tehniko odtiskovanja. Vprašajte svojega GC predstavnika za več informacij.

## Povezani produkti

**Mešalni aparat**  
EXA'lence je popolnoma združljiv s široko paletto mešalnih aparatov, zato je racionalna naložba za zobozdravstveno ordinacijo, brez potrebnega nakupovanja dodatne opreme.

**GC Universal Dispenser II**  
Univerzalni dispenser za vse GC odtisne in podložne materiale v kartušah.

**GC žlice**  
Za zagotovitev ujemanja restavracije že v prvo, je glavnega pomena izbira prave odtisne žlice. Ne glede nato ali isčete odtisno žlico za ozobljeno ali brezobčno celjust, ali closed-bite odtisno žlico, imamo točno tako odtisno žlico, ki ustrezava vašim zahtevam. Navsezadnje GC ponuja največjo paletto konfekcijskih odtisnih žlic, ki so na voljo v Evropi.

**GC trak za ločevanje odtisov**  
Za izboljšanje postopka odtiskovanja smo razvili sistem trak za ločevanje odtisov, enostavno tehniko, da izdelate individualno odtisno žlico iz 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

<sup>1</sup>477 Obnašanje vinil polieter silikonskih materialov v vlažnem okolju (CCIB), B. WÖST-MANN<sup>1</sup>, M. ZENGINEL<sup>1</sup>, P. REHMANN<sup>2</sup>, and M. BALKENHOL<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Justus-Liebig-University, Giessen, Germany, <sup>2</sup>Justus-Liebig-University Giessen, Giessen, Germany

,'GC,'

# GC EXA'lence™

Naslednja generacija

odtisnih materialov



Natančna  
izvedba in  
odlični rezultati.  
Za odlične odtise  
v vseh razmerah -  
vedno znova.

,'GC,'



# Naslednja generacija

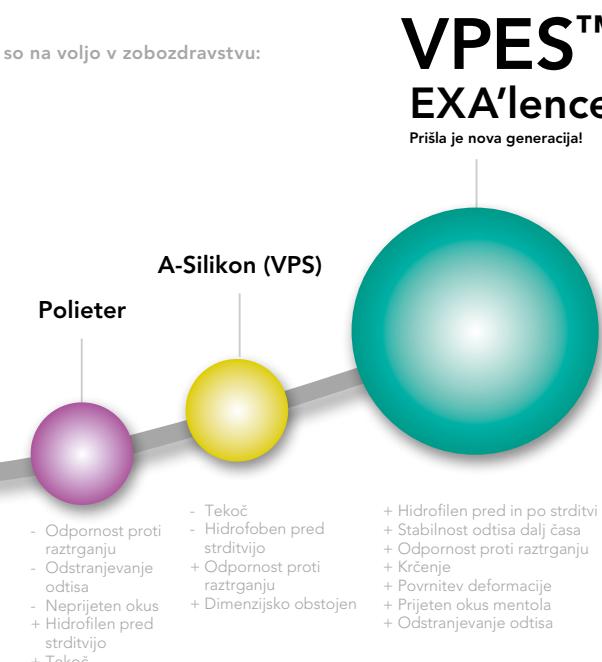
## Odtisni material

S svojimi bogatimi izkušnjami v kemiji in ustvarjanjem rešitev za zobozdravstvo je GC izkoristil dve najboljši kvaliteti dveh naprednih materialov in oblikoval naslednjo generacijo odtisnih materialov: Vinil Polieter Silikon (VPES™)

EXA'lence razvita pri podjetju GC Europe, za **natančno in nadrobno** reprodukcijo. V ustih je okolje lahko **nepredvidljivo in vlažno**, ampak se vedno lahko zanesete na natančen odtis z EXA'lence.

- EXA'lence vam ponuja:
- Intrinzična hidrofilna sestava
  - Odličen tok v sulkus
  - Odlična elastičnost brez deformacije
  - Visoka odpornost proti raztrganju
  - Prijeten okus mentola

Zgodovina elastomernih materialov, ki so na voljo v zobozdravstvu:



# En material, številne možnosti

## INDIKACIJA

Totalna proteza

## 1 KORAK - 1 MATERIAL

Monofazni material se uporablja za oblikovanje stabilne osnove v odtisni žlici. Isti material se nato iztisne še okrog preparacije, da se doseže reprodukcija vseh detajlov.



## INDIKACIJE

Inlay-i, estetske luske, onlay-i, delne prevleke, odtiskovanje brez preparacije, pick-up odtiskovanje (odtiskovanje suprastruktur), implantate, krone in mostičke

## Tehnični set Monophase 370

## 1 KORAK - 2 MATERIALA

Heavy Body material zagotavlja stabilno osnovno v odtisni žlici. Light Body ali Extra Light (tekoči materiali) materiali se uporabljajo za prekrivje zoba, da se tako zagotovi perfektno reproduciranje detajlov.



## INDIKACIJE

Prevleke, mostički, primarne prevleke

## Tehnični set Step Heavy 370

## 2 KORAKA - 2 MATERIALA

Predhoden odtis se naredi s Putty ali s Heavy Body materialom, da se oblikuje stabilna osnova v odtisni žlici. Po obdelavi (obrezanju) odtisa (ni potrebno, če se uporablja GC trake za odvajanje), se naredi še drugi odtis z Extra Light Body ali Light Body materialom.

Tehnični set Wash Heavy 370      Tehnični set Wash Putty  
(pospešeno strjevanje - Fast set)      (normalno strjevanje - Regular set)

