

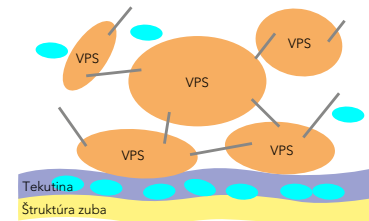
Prečo VPES™ ?

Materiál EXA'lence bol vyvinutý s cieľom dosiahnuť výrazne predvídateľné odtlačky a dostať tak stomatológiu na novú úroveň.

Bežný problém spojený so zhotovovaním odtlačkov je neschopnosť kontrolovať krvácanie alebo vytekajúcu tekutinu z gingiválnej štrbiny preparovaného zuba.

K tradičným VPS materiálom sa pridáva povrchové činidlo, aby sa hydrofóbny materiál správal ako hydrofilný. V skutočnosti má povrchové činidlo tendenciu sa pri kontakte s vlhkosťou vylúhovať, takže dochádza k nedostatočnému zatekaniu, vytváraniu pórov a bublín.

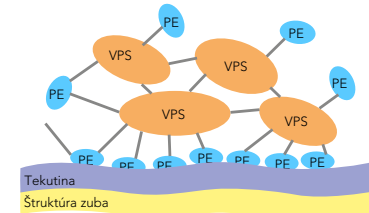
Vďaka inherentným hydrofilným a zmäčavým vlastnostiam materiálu EXA'lence budete môcť zachytiť tie najjemnejšie detaily povrchu zuba aj vo vlhkom prostredí.



Povrchovo aktívne činidlá sa počas tuhnutia uvoľňujú z povrchu zuba

Klinický dôsledok: pri tuhnutí v ústach je hydrofilný A-silikón odpudzovaný od vlhkých povrchov

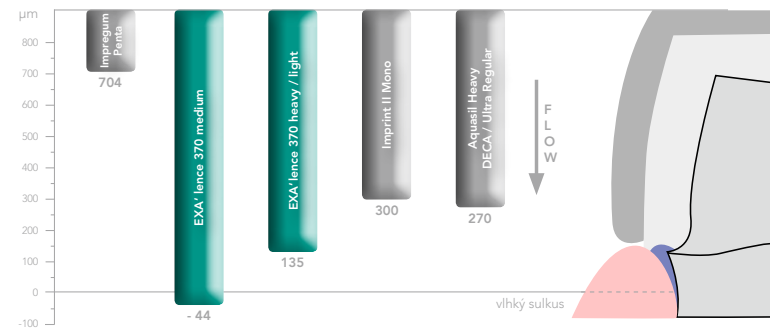
U nového VPES™ materiálu od GC sa hydrofilné vlastnosti materiálu prejavujú počas tuhnutia, takže je možné zachytiť všetky najjemnejšie detaily.



Nové chemické zloženie zabraňuje rozptýleniu plne integrovanej hydrofilnej zložky

Klinický dôsledok: pri tuhnutí v ústach je EXA'lence priťahovaný k vlhkému povrchu a tesne prilieha k povrchu zuba

Z nezávislej štúdie vyplýva, že najlepšie výsledky dosahuje EXA'lence vo vlhkom prostredí. EXA'lence zateká hlboko do sulku, a to aj vo vlhkom prostredí.



¹477 Zmäčavé vlastnosti polyvinylsiloxánových polymérov v semiklinického modelu (CCIB), B. WÖST-MANN¹, M. ZENGINEL¹, P. REHMANN², and M. BALKENHOL¹, ¹Justus-Liebig-University, Giessen, Nemecko, ²Justus-Liebig-University Giessen, Giessen, Nemecko

Balenia

Kartuša GC EXA'lence 48 ml
Náhradná náplň: 2x 48 ml kartuša a 6 miešacích kanýl pre rýchle alebo bežné tuhnutie
Dostupné v nasledujúcich viskozitách: Extra Light Body, Light Body, Medium Body (monofáza), Heavy Body a Heavy Body Rigid

GC EXA'lence Putty
Štandardné balenie: 500 g (278 ml) báza + 500 g (278 ml) katalyzátor + príslušenstvo
Klinické balenie: 5x 500 g (278 ml) báza + 5x 500 g (278 ml) katalyzátor + príslušenstvo

Technická sada GC EXA'lence Monophase 370 ml
1x 370 ml kartuša Medium Body (Monophase), 10x koncoviek Dynamic Mixing Tips, 1x Bayonet Locking Ring, 1x fľaštička Adheziva do odtlačkových lyžíc

Technická sada GC EXA'lence Wash Heavy 370 ml
1x 370 ml kartuša Heavy Body Regular, 10x koncoviek Dynamic Mixing Tips, 1x Bayonet Locking Ring, 1x 48 ml kartuša Light Body Fast, 1x 48 ml kartuša Extra Light Body Fast, 12x miešacie koncovky, 1x sada odtlačkových separačných pásov, 12x intraorálne koncovky, 1x Adhezívum do odtlačkových lyžíc

GC Europe ponúka množstvo Technických sád EXA'lence, medzi ktorými si môžete zvoliť presne takú kombináciu materiálov, akú potrebujete pre svoju obľúbenú techniku odtlačovania. Viac informácií získate od svojho GC zástupcu.

Súvisiace výrobky

Dynamic Mixer
EXA'lence zníži vaše náklady na dentálnu prax pretože je dokonale kompatibilný s širokou škálou zmiešavacích prístrojov a nemusíte tak dokupovať ďalšie zariadenie.

GC Universal Dispenser II
Univerzálna dávkovacia pištoľ pre všetky odtlačkové hmoty GC a rebazovacie materiály v kartušach.

Lyžice GC
Aby náhrada dobre sadla hneď na prvý krát, je nesmierne dôležité vybrať si správnu lyžicu. GC vám ponúka presne takú lyžicu, aká vyhovuje vašim potrebám, či už hľadáte lyžicu na ozubenú časť, bezzubú alebo na uzatvorený zhryz. Ponuka spoločnosti GC zahŕňa najširšiu paletu konfekčných sériových lyžíc v Európe.

GC Impression Separation Wafer (Odtlačková separačná páska)
Aby sme vám uľahčili procedúru zhotovovania odtlačkov, vyvinuli sme systém odtlačkových separačných pásov - jednoduchú techniku, ako vytvoriť z konfekčnej lyžice „individuálnu“.

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
Štandardné balenie: 1x 370 ml kartuša + 10 koncoviek Dynamic Mixing Tips + 1 Bayonet Locking Ring pre bežné a rýchle tuhnutie, vo viskozitách Heavy Body a Medium Body
Náhradná náplň: 2x 370 ml kartuša pre bežné a rýchle tuhnutie, vo viskozitách Heavy Body a Medium Body
Klinické balenie: 6x 370 ml kartuša pre bežné a rýchle tuhnutie, vo viskozitách Heavy Body a Medium Body

Technická sada GC EXA'lence Wash Putty
1x štandardné balenie Putty, 1x 48 ml kartuša Light Body Regular, 1x 48 ml kartuša Extra Light Body Regular, 12x miešacie koncovky, 12x intraorálne koncovky, 1x sada odtlačkových separačných pásov, 1x Adhezívum do odtlačkových lyžíc

Technická sada GC EXA'lence 1-krok Heavy 370 ml
1x 370 ml kartuša Heavy Body Regular, 1x 48 ml kartuša Light Body Regular, 1x 48 ml kartuša Extra Light Body Regular, 10x koncoviek Dynamic Mixing Tips, 1x Bayonet Locking Ring, 12x miešacie koncovky, 12x intraorálne koncovky, 1x Adhezívum do odtlačkových lyžíc

GC Tray Adhesive (Adhezívum do odtlačkových lyžíc)
Vnútorú časť všetkých lyžíc, či už perforovaných alebo nie, treba vždy pokryť adhezívom GC Tray Adhesive, aby sa zabránilo „odtrhnutiu“ a deformácii pri vyberaní lyžice. Používanie adhezíva do odtlačkovej lyžice takisto pomáha usmerniť polymerizáciu a tepelné zmršťovanie smerom ku stenám lyžice namiesto do jej stredu.

GC Exabite II
Podporte svojich zubných technikov nielen vynikajúcimi odtlačkami zhotovenými pomocou EXA'lence, ale aj vysoko kvalitnou registráciou zhryzu vašich pacientov. Exabite II je osvedčený materiál na registráciu zhryzu od GC, ktorý bol špeciálne vyvinutý pre okluzálnu registráciu. Exabite II je vinylpolysiloxánový odtlačkový materiál, ktorý ponúka lepšiu manipuláciu a presnosť, ľahkú extrúziu a veľmi rýchle tuhnutie.

GC EUROPE N.V.
GC EEO - Czech R. & Slovakia
V Olšinách 82
CZ - 100 00 Prague 10
Tel. +420.274.771.965
Fax. +420.274.771.965
slovakia@eoo.gceurope.com
www.eoo.gceurope.com

EXA'lence™ od GC

Budúca generácia odtlačkových materiálov



Presné zhotovenie a skvelé výsledky. Pre dokonalé odtlačky za všetkých podmienok - ZNOVA a ZNOVA.



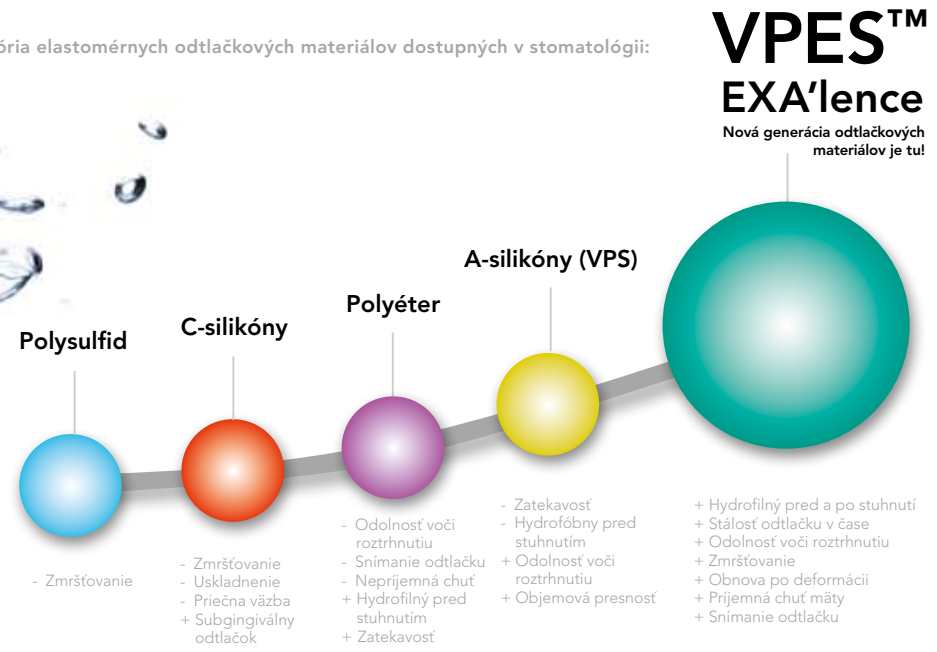
Nová generácia Odtlačková hmota

Vďaka svojim bohatým skúsenostiam z oblasti chémie a s vývojom riešení pre dentálnu prax využila spoločnosť GC Europe tie najlepšie vlastnosti dvoch pokročilých materiálov a vyvinula odtlačkový materiál budúcej generácie: **vinyl-polyéterovú silikónovú odtlačkovú hmotu (VPES™)**.

EXA'lence od GC Europe predstavuje riešenie, pomocou ktorého dosiahnete **presnú a detailnú reprodukciu**. Prostredie v ústach môže byť **nepredvídateľné a vlhké**, vďaka EXA'lence však vždy spoľahlivo zhotovíte presné odtlačky.

- EXA'lence vám ponúka:
- Prírodné hydrofilné zloženie
 - Vynikajúcu zatekavosť do sulku
 - Skvelú elasticitu bez deformácií
 - Vysokú odolnosť voči roztrhnutiu
 - Prijemnú chuť máty

História elastomérnych odtlačkových materiálov dostupných v stomatológii:



Jeden materiál, množstvo možností

INDIKÁCIA
Celkové náhrady

1 KROK - 1 MATERIÁL
Na zvýšenie tlaku a vytvorenie stabilnej bázy sa používa monofázový materiál. Rovnaký materiál sa aplikuje striekačkou do okolia preparácie pre reprodukciu každého detailu.

INDIKÁCIE
Inleje, fazety, onleje, čiastočné korunky, odtlačky bez preparácie, pick-up odtlačky, implantáty, korunky a mostíky

Sada Technic Kit Monofáza 370

INDIKÁCIE
Korunky, mostíky, primárne korunky

Sada Technic Kit One Step Heavy 370

2 KROKY - 2 MATERIÁLY
Pomocou materiálu Putty alebo Heavy Body zhotovte predbežný odtlačok na vytvorenie stabilnej bázy. Po odrezaní odtlačkového materiálu (netreba, ak používate separačné pásky GC Separation Wafers) dosiahnete presnosť zhotovením druhého odtlačku pomocou materiálu Extra Light Body alebo Light Body.

Sada Technic Kit Wash Heavy 370 (rýchle tuhnutie) **Sada Technic Kit Wash Putty (bežné tuhnutie)**

