

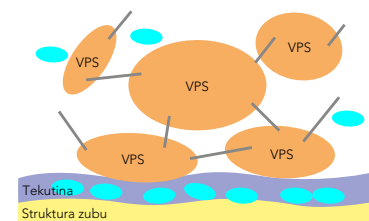
# Proč VPES™ ?

Materiál EXA'lence byl vyvinut s cílem dosáhnout výrazně předvídatelných otisků, a posunout tak stomatologii o úroveň výš.

Běžným problémem při otiskování bývá neschopnost kontrolovat krvácení nebo vytékání tekutiny z gingiválního sulku preparovaného zubu.

K tradičním VPS materiálům se přidává povrchové činidlo, které zajistí, že se inherentně hydrofobní materiál chová jako hydrofilní. Ve skutečnosti má povrchové činidlo tendenci se při kontaktu s vlhkostí vylouhovat, takže dochází k nedostatečnému zatékání a vzniku pórů a bublin.

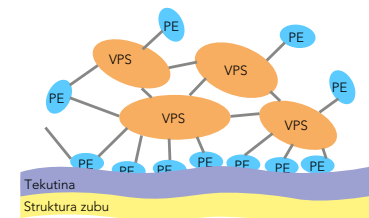
Díky inherentním hydrofilním a smáčivým vlastnostem materiálu EXA'lence budete moci i ve vlhkém prostředí zachytit ty nejjemnější detaily povrchu zubu.



Povrchové aktivní činidla se během tuhnutí uvolňují z povrchu zubu

Klinický důsledek: při tuhnutí v ústech je hydrofilní A-silikon odpuzován od vlhkých povrchů

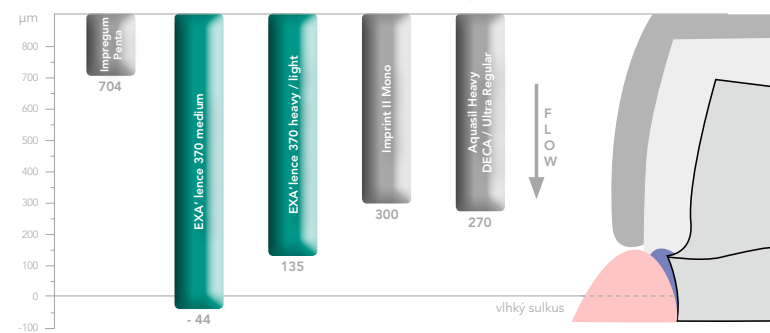
U nového VPES™ materiálu od GC se hydrofilní vlastnosti materiálu projeví během tuhnutí, takže můžete zachytit i ty nejjemnější detaily.



Nové chemické složení zabraňuje rozptýlení plně integrované hydrofilní složky

Klinický důsledek: během tuhnutí v ústech je EXA'lence přitahován vlhkým povrchem a těsně přilne k povrchu zubu

Nezávislá studie ukazuje, že nejlepších výsledků dosahuje EXA'lence ve vlhkém prostředí. EXA'lence zatéká hluboko do sulku, a to i v mokřem prostředí.



<sup>1</sup>477 Smáčivé vlastnosti polyvinylsiloxanových polyéterů u semiklinického modelu (CCIB), B. WÖSTMANN<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, Německo, <sup>2</sup>Justus-Liebig-University Giessen, Giessen, Německo

Více informací a statistických údajů naleznete na níže uvedených webových stránkách: <http://iadr.confex.com/iadr/2010barce/webprogramcd/Paper136438.html>

## Balení

**GC EXA'lence 48 ml Cartridge**  
Náhradní náplň: 2x 48 ml kartuše a 6 mísících kanyl pro běžné a rychlé tuhnutí  
Dostupné v následujících viskozitách: Extra Light Body, Light Body, Medium Body (monofáze), Heavy Body a Heavy Body Rigid

**GC EXA'lence Putty**  
Standardní balení: 500 g (278 ml) báze + 500 g (278 ml) katalyzátor + příslušenství  
Klinické balení: 5x 500 g (278 ml) báze + 5x 500 g (278 ml) katalyzátor + příslušenství

**Technická sada GC EXA'lence Monophase 370 ml**  
1x 370 ml kartuše Medium Body (Monophase), 10x koncovka Dynamic Mixing Tips, 1x bajonetový těsnicí kroužek, 1x lahvička Adheziva do odtiskovacích lžic

**Technická sada GC EXA'lence Wash Heavy 370 ml**  
1x 370 ml kartuše Heavy Body Fast, 10x koncovka Dynamic Mixing Tips, 1x kroužek s bajonetovým uzávěrem, 1x 48 ml kartuše Light Body Fast, 1x 48 ml kartuše Extra Light Body Fast, 12x míchací koncovky, 1x sada odtiskovací separační páska, 12x intraorální koncovky, 1x adhezivum do odtiskovacích lžic

GC Europe nabízí množství sad EXA'lence Technik Kit, mezi kterými si můžete vybrat přesně takovou kombinaci materiálů, jakou potřebujete pro svoji oblíbenou techniku otiskování. Více informací získáte od svého zástupce GC.

## Související výrobky

**Dynamic Mixer**  
EXA'lence sníží vaše náklady na dentální praxi, protože je dokonale kompatibilní s širokou škálou míchacích přístrojů, a nemusíte tedy dokupovat další zařízení.

**GC Universal Dispenser II**  
Univerzální dávkovač pro všechny GC odtiskovací a podkladové materiály v kartuších.

**Lžice GC (GC Trays)**  
Aby náhrada sedla napoprvé, je nesmírně důležité vybrat správnou lžici. GC vám nabízí přesně takovou lžici, která vyhovuje vašim potřebám bez ohledu na to, zda sháníte odtiskovací lžici pro ozubenou, bezzubou čelist nebo zámkový skus. Nabídka společností GC zahrnuje nejširší paletu konfekčních sériových lžic dostupných v Evropě.

**Odtiskovací separační páska GC (GC Impression Separation Wafer)**  
Abychom Vám usnadnili proces snímání otisků, vyvinuli jsme systém odtiskovacích separačních pásek - snadnou techniku jak pomocí konfekční lžice vytvořit lžici „individuální“.

**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**  
Standardní balení: 1x 370 ml kartuše + 10 dynamických mísících kanyl + 1 kroužek s bajonetovým uzávěrem pro běžné a rychlé tuhnutí, ve viskozitách Heavy Body a Medium Body  
Náhradní náplň: 2x 370 ml kartuše pro běžné a rychlé tuhnutí, ve viskozitách Heavy Body a Medium Body  
Klinické balení: 6x 370 ml kartuše pro běžné a rychlé tuhnutí, ve viskozitách Heavy Body a Medium Body

**Technická sada GC EXA'lence Wash Putty**  
1x standardní balení Putty, 1x 48 ml kartuše Light Body Regular, 1x 48 ml kartuše Extra Light Body Regular, 12x míchací koncovky, 12x intraorální koncovky, 1x sada odtiskovacích separačních pásek, 1x Adhezivum do odtiskovacích lžic

**Technická sada GC EXA'lence 1-krok Heavy 370 ml**  
1x 370 ml kartuše Heavy Body Regular, 1x 48 ml kartuše Light Body Regular, 1x 48 ml kartuše Extra Light Body Regular, 10x koncovka Dynamic Mixing Tips, 1x bajonetový těsnicí kroužek, 12x míchací koncovky, 12x intraorální koncovky, 1x Adhezivum do odtiskovacích lžic

**Adhezivum GC do odtiskovací lžice (GC Trays Adhesive)**  
Vnitřní stranu všech lžic, perforovaných i neperforovaných, je vždy třeba pokrýt adhezivem GC Tray Adhesive, aby se zabránilo „odtržení“ a deformaci při jejím vyjímání. Použití adheziva do odtiskovací lžice rovněž napomáhá usměrnit polymeraci a tepelné smršťování směrem ke stěnám lžice namísto do jejího středu.

**GC Exabite II**  
Podpořte své zubní laboranty nejen skvělými otisky, zhotovenými pomocí EXA'lence, ale také kvalitní registrací skusu svých pacientů. Exabite II je osvědčený materiál k registraci skusu od GC, který byl speciálně vyvinut k okluzální registraci. Exabite II je vinylpolysiloxanový odtiskovací materiál, který nabízí lepší manipulaci a přesnost, snazší vytlačení a velmi rychlé tuhnutí.

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

# EXA'lence™ od GC

## Nová generace odtiskovacích hmot



Přesné provedení a skvělé výsledky. Pro opakovaně dokonalé otisky za všech podmínek - ZNOVU a ZNOVU.



z LLF CZ 3 63 06/11

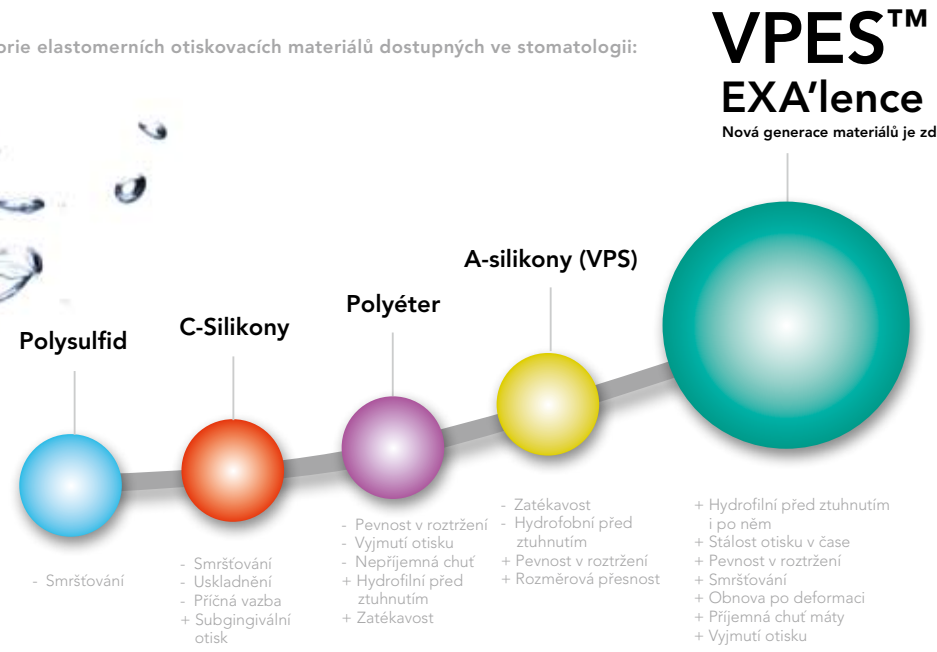
# Nová generace otiskovacích hmot

Díky bohatým zkušenostem z oblasti chemie a s vývojem řešení pro dentální praxi využila společnost GC ty nejlepší vlastnosti dvou pokročilých materiálů a vyvinula otiskovací materiál nové generace: **vinyl-polyéterovou silikonovou otiskovací hmotu (VPES™)**.

EXA'lence od GC Europe představuje řešení, pomocí kterého docílíte **přesné a detailní reprodukce**. Prostředí v ústech může být **nepředvídatelné a vlhké**, díky EXA'lence však vždy spolehlivě zhotovíte přesné otisky.

- EXA'lence vám nabízí:
- Přirozeně hydrofilní složení
  - Vynikající zatékavost do sulku
  - Skvělou elasticitu bez deformací
  - Vysokou pevnost v roztržení
  - Příjemnou chuť máty

Historie elastomerních otiskovacích materiálů dostupných ve stomatologii:



# Jeden materiál, mnoho možností

**INDIKACE**  
Totální náhrada

**1 KROK - 1 MATERIÁL**  
Ke zvýšení tlaku a vytvoření stabilní báze se používá monofázový materiál. Stejný materiál se dávkuje stříkačkou do okolí preparace pro dosažení reprodukce každého detailu.

**INDIKACE**  
Inleje, fazety, onleje, částečné korunky, otisk bez preparace, pick-up otisky, implantáty, korunky a můstky

**Sada Technic Kit Monophase 370**

**INDIKACE**  
Korunky, můstky, primární korunky

**1 KROK - 2 MATERIÁLY**  
Materiály Heavy Body se používají k vytvoření stabilní báze v otiskovací lžici. Light Body nebo Extra Light (wash) materiály se používají k pokrytí zubu a zajištění dokonale detailní reprodukce.

**Sada Technic Kit One Step Heavy 370**

**2 KROKY - 2 MATERIÁLY**  
Pomocí materiálu Putty nebo Heavy Body provedte předběžný otisk k vytvoření stabilní báze. Po ořezání otiskovacího materiálu (není potřeba, pokud používáte separační pásky GC) dosáhnete přesnosti zhotovením otisku pomocí materiálu Extra Light Body nebo Light Body.

**Sada Technic Kit Wash Heavy 370 (rychlé tuhnutí)**      **Sada Technic Kit Wash Putty (běžné tuhnutí)**

