EXA'lence

Una nuova generazione di materiali da impronta

Per impronte senza compromessi

Smile for the World
Since 1921
100 years of Quality in Dental

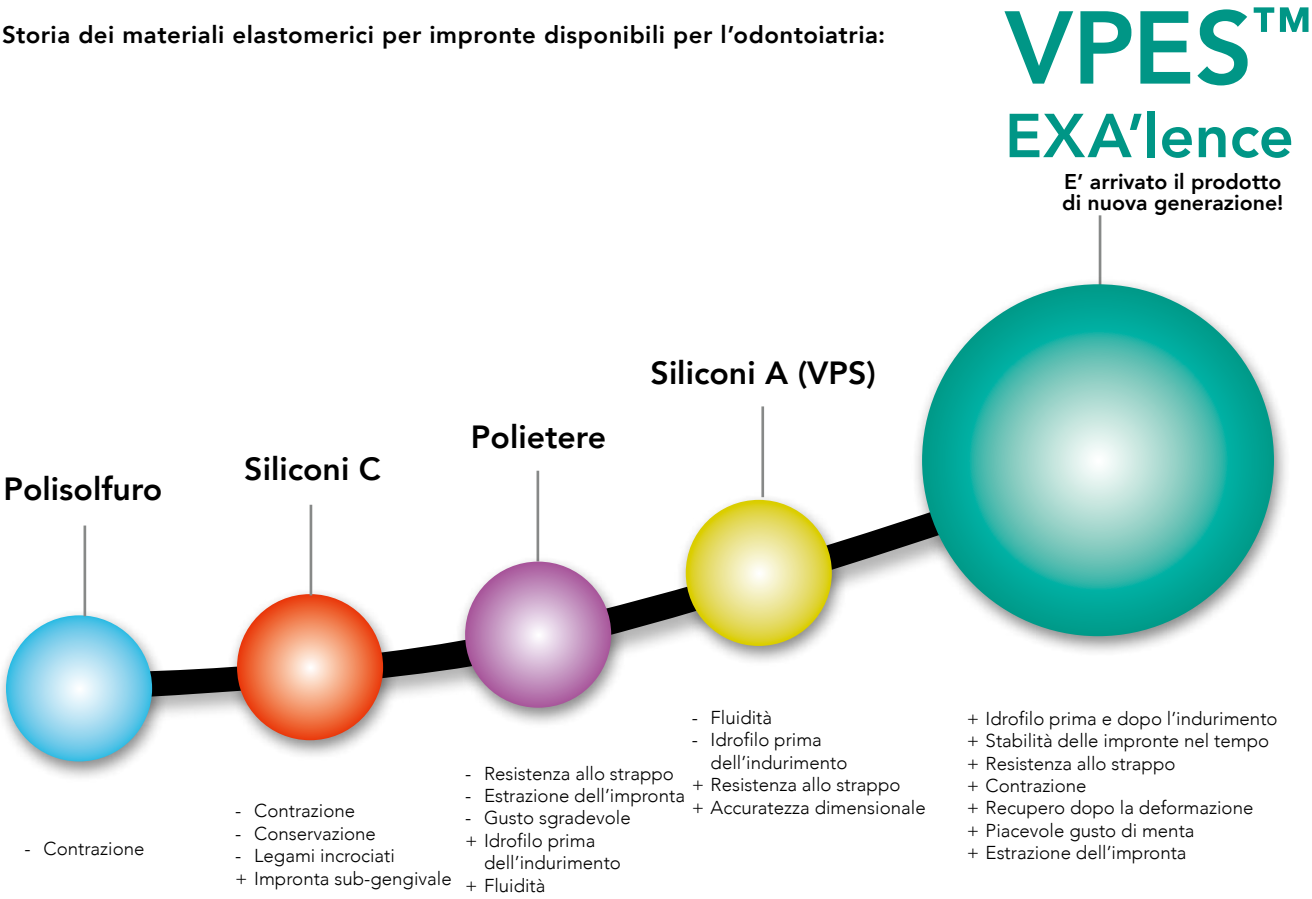
Il materiale per impronte di ultima generazione

Grazie alla sua vasta esperienza in campo chimico e alla capacità di creare soluzioni per l'odontoiatria, GC ha coniugato le qualità migliori di due grandi materiali per realizzare un materiale per impronte di ultima generazione: il materiale per impronte in **Silicone di vinile polietere (VPES™)**.

EXA'lence è la soluzione offerta da GC Europe per **una riproduzione precisa e dettagliata**. L'ambiente orale può essere **imprevedibile e umido**, ma con EXA'lence le impronte risultano sempre precise in ogni circostanza.

EXA'lence offre:
- Una composizione intrinsecamente idrofila
- Fluidità superiore nei solchi
- Elasticità elevata senza deformazioni
- Elevata resistenza allo strappo
- Gradevole gusto alla menta

Storia dei materiali elastomerici per impronte disponibili per l'odontoiatria:



Un solo materiale, per molteplici opzioni

INDICAZIONE

Arcata completa

1 PASSAGGIO 1 MATERIALE

Si usa un materiale monofase per incrementare gradualmente la pressione e formare una base stabile. Lo stesso materiale viene applicato intorno alla preparazione per riprodurre tutti i dettagli.

Technic Kit Monophase 370

INDICAZIONI

Faccette, inlay, onlay, corone parziali, impronte senza preparazione, impronte con tecnica pick-up, impianti

1 PASSAGGIO 2 MATERIALI

I materiali a elevata viscosità (Heavy Body) garantiscono la realizzazione di una base stabile nel portaimpronta, mentre i materiali più fluidi (Light Body o Extra Light) vengono utilizzati per rivestire il dente e garantire così una perfetta riproduzione di tutti i dettagli.

Technic Kit One Step Heavy 370

INDICAZIONI

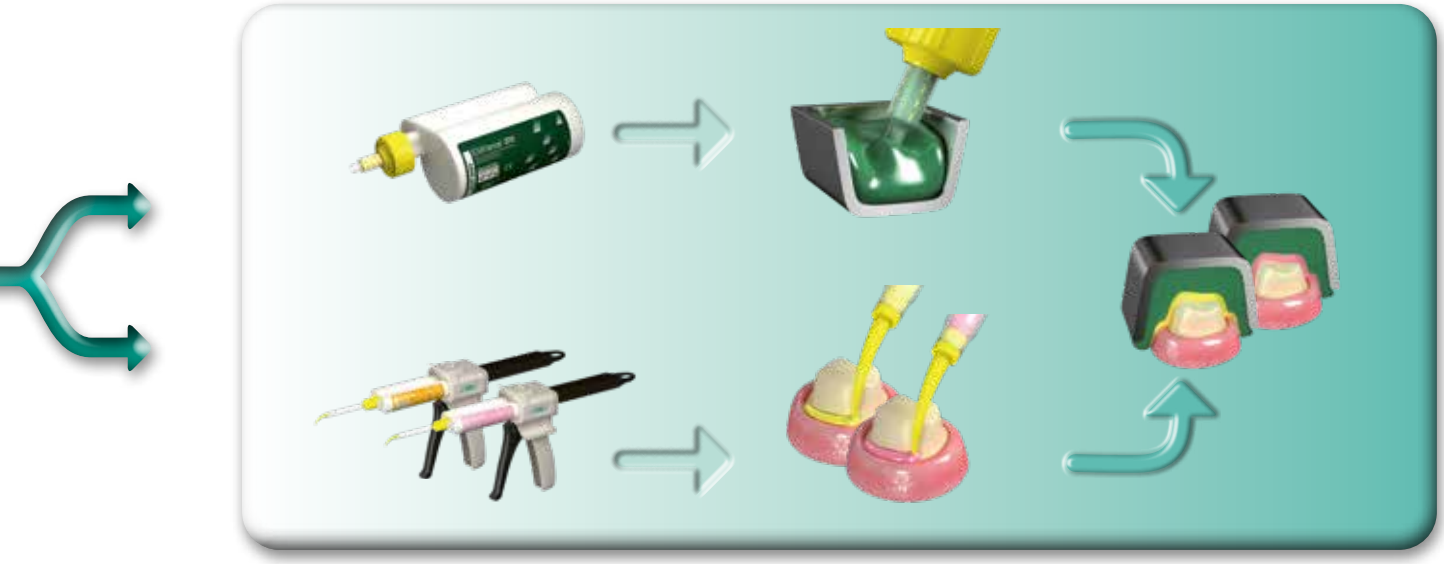
Corone, ponti, corone primarie

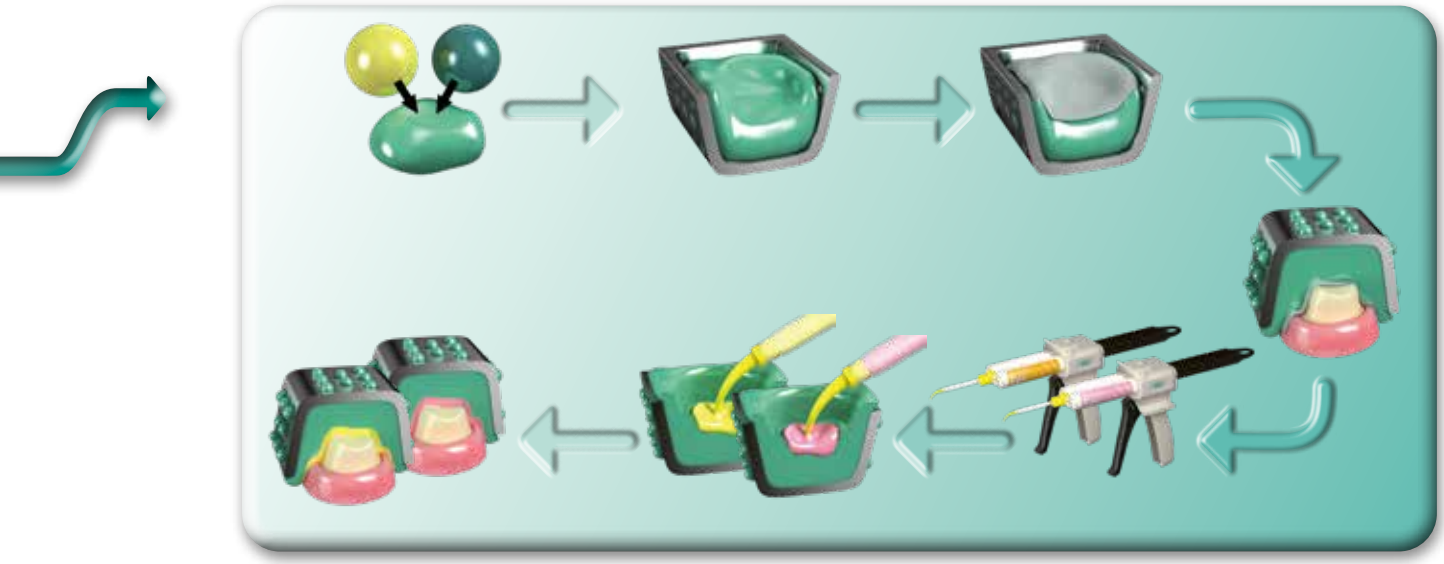
2 PASSAGGI 2 MATERIALI

L'impronta preliminare viene rilevata con un materiale Putty o un materiale Heavy Body in modo da formare una base stabile. Dopo aver tagliato il materiale per impronte (non è necessario se si usano le cialde di separazione di GC), si ottiene un livello superiore di precisione prendendo la seconda impronta con un materiale Extra Light Body o Light Body.

Technic Kit Wash Heavy 370 (Fast set)

Technic Kit Wash Putty (Regular set)





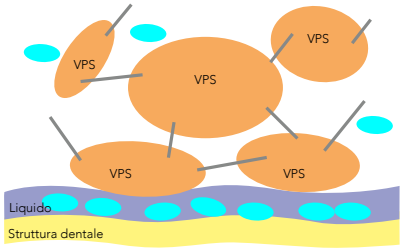
Perché il VPES™ ?

L'idea che ha portato a sviluppare **EXA'lence** è stata quella **di portare l'odontoiatria ad un livello superiore con la realizzazione di impronte altamente prevedibili**.

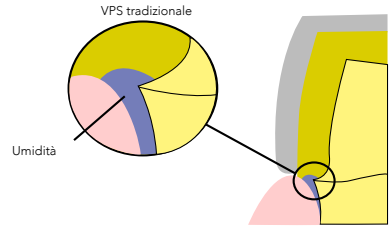
Uno dei problemi ricorrenti nella presa di impronte è l'impossibilità di controllare il sanguinamento o il liquido crevicolare che fuoriesce dal dente preparato.

Nei prodotti VPS tradizionali viene aggiunto un materiale surfattante grazie al quale un materiale idrofobo si comporta in modo idrofilo. Il surfattante però fuoriesce quando viene a contatto con l'umidità e questo può causare scarsa fluidità, vuoti o bolle.

Poiché EXA'lence è intrinsecamente idrofilo e umettabile, si riescono a catturare anche i dettagli più piccoli della superficie del dente, anche in ambiente umido.

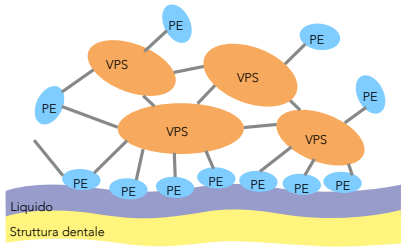


Gli agenti attivi superficiali vengono rilasciati dalla superficie nel corso dell'indurimento.

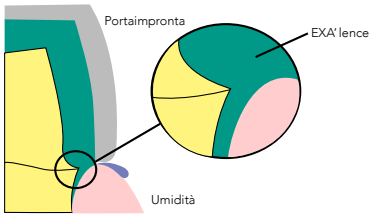


Conseguenza clinica: durante l'indurimento in bocca, le superfici umide repellono il silicone A idrofilo.

Il nuovo materiale VPES™ di GC diventa idrofilo **durante la fase di indurimento del materiale stesso**, consentendo dunque di rilevare anche i dettagli più minuti.

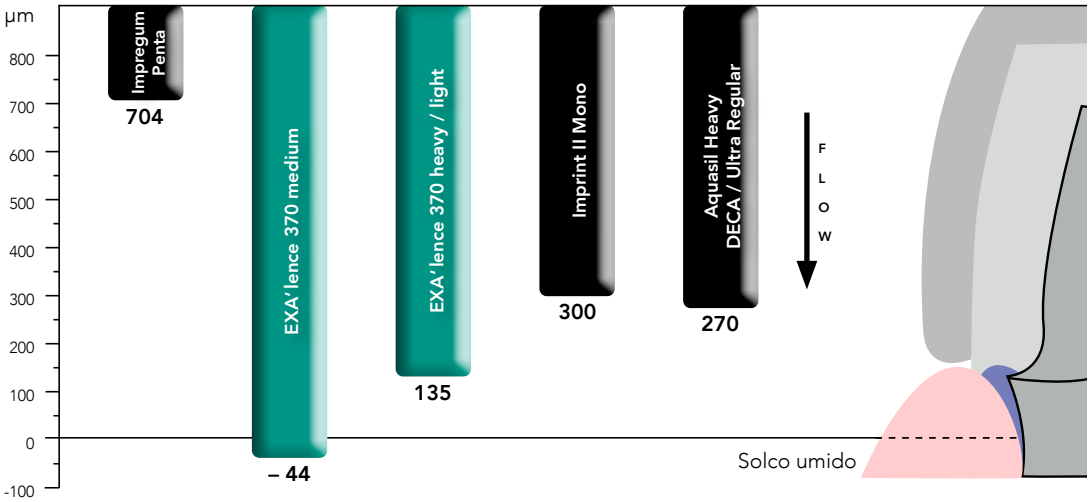


Grazie alla nuova composizione chimica si evita la diffusione del componente idrofilo completamente integrato.



Conseguenza clinica: durante l'indurimento in bocca, EXA'lence viene attratto dalla superficie umida e viene a stretto contatto con la superficie dentale.

Uno studio indipendente ha dimostrato che **EXA'lence** produce i risultati migliori in ambiente umido[1].
EXA'lence scorre in profondità nel solco, anche in condizioni di umidità.



Per ulteriori informazioni e dati statistici visitare il sito web
http://iadr.confex.com/iadr/2010barce/webprogramcd/Paper136438.html

[1]477 Wetting behaviour of Polyvinylsiloxane-Polyethers in Semi Clinical Model (CCIB) (477 Comportamento all'umidità di polieteri di polivinilsilossano in un modello semi-clinico (CCIB)), B. WÖSTMANN[1], M. ZENGINEL[1], P. REHMANN[2], and M. BALKENHOL[1], [1]Justus-Liebig-University, Giessen, Germania, [2]Justus-Liebig-University Giessen, Giessen, Germania

Confezioni

EXA'lence 48 mL Cartridge
Ricambi: 2 cartucce da 48 mL e 6 punte di miscelazione con indurimento rapido o normale
Disponibile nelle seguenti viscosità: Extra Light Body, Light Body, Medium Body (Monofase), Heavy Body e Heavy Body Rigid

EXA'lence Putty
Standard Pack: 500 g (278 mL) di base + 500g (278 mL) di catalizzatore + accessori
Clinic Pack: 5 confezioni da 500 g (278 mL) di base + 5 confezioni da 500g (278 mL) di catalizzatore + accessori

EXA'lence 370
Standard Kit: 1 cartuccia da 370 mL + 10 punte per miscelazione dinamica + 1 attacco a baionetta per prodotto a indurimento normale e rapido, viscosità Heavy Body e Medium Body
Ricambi: 2 cartucce da 370 mL a indurimento normale e rapido, viscosità Heavy Body e Medium Body
Clinical Pack: 6 cartucce da 370 mL a indurimento normale e rapido, viscosità Heavy Body e Medium Body

GC Europe ha a disposizione una serie di EXA'lence Technic Kit con diverse combinazioni di materiali per realizzare impronte con qualsiasi tecnica. Chiedete ulteriori dettagli al vostro rappresentante GC.

900473 GC EXA'lence, Technic Kit Monophase 370 mL
1 cartuccia da 370 ml viscosità Medium Body (Monofase), 10 punte per miscelazione dinamica, 1 attacco a baionetta, 1 flacone di adesivo per portaimpronta.

900474 GC EXA'lence, Technic Kit Wash Heavy 370 mL
1 cartuccia da ml viscosità Heavy Body indurimento Fast, 1 cartuccia da 48 ml viscosità Light Body indurimento Fast, 1 cartuccia da 48 ml viscosità Extra Light Body indurimento Fast, 10 punte per miscelazione dinamica, 1 attacco a baionetta, 12 punte per miscelazione, 12 punte endo-orali, 1 adesivo per portaimpronte, 1 confezione di cialde di separazione

900472 GC EXA'lence, Technic Kit Wash Putty
1 confezione standard di Putty, 1 cartuccia da 48 ml viscosità Light Body indurimento normale, 1 cartuccia da 48 ml viscosità Extra Light Body indurimento normale, 12 punte per miscelazione, 12 punte endo-orali, 1 confezione di cialde di separazione, 1 adesivo per portaimpronte.

900475 GC EXA'lence, Technic Kit 1-step Heavy 370 mL
1 cartuccia da 370 ml viscosità Heavy Body indurimento normale, 1 cartuccia da 48 ml viscosità Light Body indurimento normale, 1 cartuccia da 48 ml viscosità Extra Light Body indurimento normale, 10 punte per miscelazione dinamica, 1 attacco a baionetta, 12 punte per miscelazione, 12 punte endo-orali, 1 adesivo per portaimpronte.

Prodotti correlati

Miscelatore dinamico
EXA'lence è perfettamente compatibile con un'ampia gamma di miscelatori. Pertanto, l'investimento dello studio dentistico è razionalizzato poiché non è necessario acquistare ulteriori apparecchiature.

GC Universal Dispenser II
Erogatore universale per tutti i materiali GC per impronte e ribasatura in cartuccia.

GC Trays Adhesive
Per realizzare restauri con adattamento adeguato fin dalla prima prova è fondamentale scegliere il portaimpronta corretto. GC offre tutti i portaimpronte di cui l'odontoiatra può aver bisogno, per pazienti dentuli, edentuli e portaimpronte per registrazioni occlusali. Infatti, GC ha la gamma di portaimpronte standard più ampia d'Europa.

GC Impression Separation Wafer
Per migliorare le procedure di presa d'impronte, GC ha sviluppato un sistema di cialde di separazione delle impronte che, in modo del tutto semplice, consente di trasformare un portaimpronta standard in un portaimpronta "individualizzato".

Portaimpronte GC
L'interno di tutti i portaimpronte, siano essi perforati o meno, dovrebbe sempre essere rivestito con GC Tray Adhesive per prevenire il distacco e la distorsione del materiale in fase di estrazione del portaimpronta. Usando l'adesivo per portaimpronte si facilita anche la polimerizzazione diretta e la contrazione termica verso le pareti del portaimpronta invece che verso il centro.

Exabite II
Per collaborare ancora meglio con il laboratorio odontotecnico, oltre a fornire impronte eccellenti utilizzando EXA'lence, è consigliabile realizzare una registrazione di alta qualità dell'occlusione del paziente.
Exabite II è un materiale ormai consolidato per la registrazione del morso che GC ha sviluppato appositamente per la registrazione occlusale. Exabite II è un materiale per impronte in polisilossano con ottime caratteristiche di maneggevolezza e accuratezza, si estrae facilmente e indurisce molto rapidamente.

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.gce@gc.dental
https://www.gc.dental/europe

GC ITALIA S.r.l.
Via Luigi Cadorna, 69
20055 Vimodrone (MI) Italia
Tel.: +39 02 98282068
https://www.gc.dental/europe/it-IT

z O LF IT 3 63 11/23