

Tokuyama ESTESIL H₂TOP™

Ultra flowable & wettable silicone material



Il Polivinilsilossano per risultati finali al TOP!



Tokuyama ESTESIL H,TOP™

ULTRA FLOWABLE & WETTABLE SILICONE MATERIAL

INDICAZIONI D'USO (I "bolloni" colorati vi aiutano nella selezione del materiale e nel suo abbinamento)



MONOPHASE Δ

Come base nella tecnica simultanea a due viscosità di impronte per: corone, ponti, inlay, onlay veneer. Indicato per la tecnica a doppio quadrante "Dual Arch".



MONOIMPLANT

Nella tecnica monofase a singola viscosità per: posizionamento di pick-up di impianti, antagonisti, impronte di posizione e impronte funzionali.



Come base nella tecnica bifase a due viscosità per: corone, ponti, inlay, onlay e veneer.



HIGH FLOWABILITY

Impronta di precisione per preparazioni sopragengivale o appena sotto gengiva.



EXTRA HIGH FLOWABILITY

Impronta di precisione per la lettura sotto gengiva.



Come base nella tecnica simultanea a due viscosità. Indicato per la tecnica a doppio quadrante "Dual Arch".



Definizione del dettaglio

- La miscela di riempitivi surfattanti idrocompatibili ad elevata bagnabilità, brevetto di Tokuyama, consente al materiale di riprodurre dettagli precisi nelle aree più difficili anche in presenza di umidità
- Elevata resistenza allo strappo, garanzia di "lettura" dei dettagli più sottili.

Precisione

- Rimozione dell'impronta facile e precisa
- Eccellente riproduzione dei dettagli anatomici, anche nelle zone all'interno del solco gengivale
- Ottimale accuratezza dimensionale, garanzia di una fedele riproduzione dell'impronta originale sul modello dopo la sua colatura.

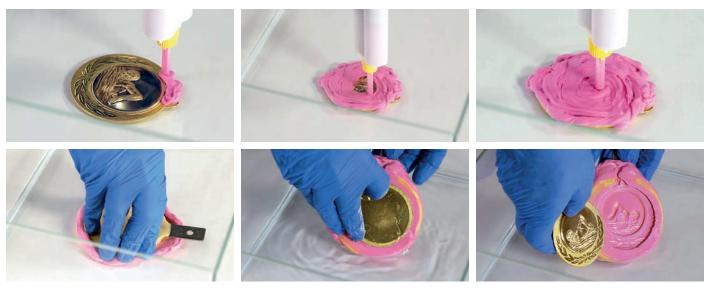
Scorrevolezza/Flowability

- Elevata capacità di fluire, sotto pressione, intorno e tra i denti e sotto i margini preparati nel solco gengivale.
- Innovativa reologia sviluppata dai laboratori Tokuyama, facilità in fase di estrusione (nessuno sforzo), resilienza estrema del materiale.
- Tissotropico grazie alla eccellente miscela di riempitivi e al brevettato complesso platinico.



Definizione del dettaglio

Tokuyama Estesil H₂TOP™ è l'innovativa linea di materiali per l'impronta di precisione messa a punto dai laboratori di Tokuyama Dental. Grazie alla tecnologia sviluppata in altri ambiti chimici ed applicazioni, si è potuto sviluppare un materiale a base di polivinilsilossano per addizione con riempitivi surfattanti idrocompatibili ad elevata bagnabilità. Si tratta di una gamma ampia e completa, 6 confezionamenti e differenti viscosità atte a garantire la più estesa modularità in relazione alle diverse tecniche d'impronta e/o ai differenti lavori protesici che il clinico deve realizzare. La fedele riproduzione dei dettagli, anche nelle condizioni più estreme come quelle eseguite immergendo i materiali in acqua, assicurano al clinico di poter ottenere risultati al TOP! È l'impronta del dettaglio sotto le aree visibili che fa la differenza!



Cementazione di OVERLAY sull'elemento 15

Courtesy photos: Dr. Andrea Fabianelli - Cortona (AR) - Caso Clinico



Il paziente si presenta per la frattura dell'elemento 15 (1). Al test di vitalità l'elemento dentario risponde in maniera positiva e a valori nel range della normalità. Dopo applicazione di diga di gomma (2) viene fatta toilette cavitaria (3) e viene applicato un build up (4, 5). A questo punto il dente viene preparato per un overlay (6) e improntato (Estesil Tokuyama) (7). In laboratorio viene confezionato un overlay monolitico (8). Al secondo appuntamento dopo applicazione di diga si procede a cementare l'overlay tramite adesivo dentinale (Universal Bond, Tokuyama) e cemento resinoso (Estecem II, Tokuyama) (9, 10). Il restauro viene controllato in cavità e viene effettuato controllo rx (11, 12).

Precisione

Ogni clinico sa quanto sia importante la precisione in ambito protesico. Il trattamento dei tessuti dentali, di quelli parodontali, l'adeguata preparazione del sito da improntare sono elementi imprescindibili che, abbinati ad un materiale performante, ci regalano impronte "pulite", dove la precisione e la replica dei dettagli (sia su denti naturali che su pilastri implantari) possono essere correttamente trasferite sul manufatto protesico. Elevata *scorrevolezza* in tutte le zone da rilevare, eccellente *tissotropia*, ottimale effetto *snap-set* e memoria *elastica*, fanno di Tokuyama *ESTESIL* H₂TOP™ il materiale ideale da abbinare alle abilità del clinico nel pretrattamento e preparazione degli elementi dentari.

Per risutati al TOP!



Protesi fissa

Courtesy photos: Dr. Andrea Fabianelli - Cortona (AR) - Caso Clinico



La paziente si presenta per rifacimento di una protesi fissa anteriore che non la soddisfa dal punto di vista estetico (1 e 2). Viene rimossa la vecchia protesi, ripreparatti i pilastri con margini a finire e migliorati i volumi dei tessuti molli (3,4,5). Dopo la necessaria attesa di maturazione vengono prese le impronte in PVS (Estesil Tokuyama) (6,7). La protesi è un manufatto in zirconia stratificata (PFZ), cementata in maniera adesiva sui monconi in salute parodontale (8,9,10, 11)

Scorrevolezza/Flowability

Tokuyama ESTESIL H₂**TOP**[™] ha delle caratteristiche di fluidità superiori, è cioè capace di raggiungere e catturare i dettagli più importanti, compresi quelli oltre il margine di preparazione. È indicato per tutte le tecniche d'impronta sia in presenza di preparazioni orizzontali che verticali.

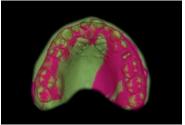
Le immagini cliniche evidenziano molto bene le linee di finitura e le strutture anatomiche, tutti dettagli importanti per il tecnico al fine di sviluppare un modello che fedelmente rappresenti l'originale al fine di realizzare un manufatto protesico di precisione.







Precisione, resistenza allo strappo



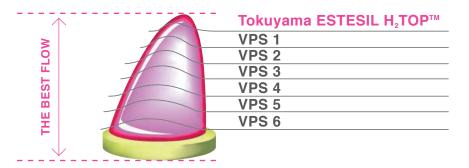


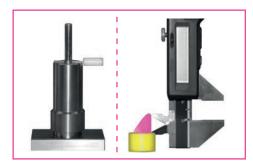


Definizione del dettaglio, precisione Tokuyama Clinical Training Center data

Flowable Shark Fin Test

Al fine di verificare la scorrevolezza e viscosità del materiale d'impronta si è eseguito un test iniettando il materiale all'interno di uno stampo, applicando un peso, ed ottenendo un campione a forma di "pinna di squalo". Si è quindi effettuata la misurazione in altezza. Sono stati testati altri materiali del commercio. Maggior scorrevolezza corrisponde ad una "pinna" più alta.





Tokuyama ESTESIL H₂TOP™ MEAN HEIGHT OF SHARK FIN 24,37 * SD 0,72 *

TECNICA D'IMPRONTA

ABBINAMENTI SUGGERITI

MONOFASICA (un tempo solo)



PUTTY-WASH (due viscosità in due tempi diversi)









ONE STEP BIFASICA (due viscosità in un tempo solo)









Packaging disponibile





TOKUYAMA ESTESIL H,TOP™ Ultra flowable & wettable silicone material

- 44100 A/B KIT PUTTY SOFT 2x300 ml













TOKUYAMA ESTESIL H₂TOP™

Ultra flowable & wettable silicone material

- 44325 A/B KIT HF 2x50 ml 6 puntali miscelatori + 6 intra oral tip
- 44300 A/B KIT HEAVY B 2x50 ml 6 puntali miscelatori
- 44350 A/B KIT EHF 2x50 ml 6 puntali miscelatori + 6 intra oral tip









TOKUYAMA ESTESIL H,TOP™

Ultra flowable & wettable silicone material

- 44200 A/B KIT MONOPHASE ∆ 2x380 ml 10 puntali miscelatori
- 44250 A/B KIT MONO IMPLANT 2x380 ml 10 puntali miscelatori



Tips and tricks

* altri "suggerimenti" sulla pagina di prodotto del nostro sito web!

- Impronta simultanea: dispensare il materiale nel cavo orale nella zona delle preparazioni mentre l'assistente riempie il portaimpronte Assicurarsi che le 2 operazioni siano eseguite simultaneamente in quanto la temperatura del cavo orale accelera i
 - Rimozione dell'impronta: estrarre il cucchiaio dal cavo orale aiutandosi facendo leva con le dita e seguendo l'asse parallelamente a quello della zona improntata (zona delle preparazioni). Evitare l'estrusione in modo obliquo o inclinato, questo potrebbe creare
 - Conservazione: nel caso si vogliano allungare i tempi di polimerizzazione del materiale, come nel caso di lavori estesi od in presenza di temperature elevate, come durante il período estivo, si consiglia di riporre il materiale in frigorifero a temperatura adeguata.
 - Detersione/Disinfezione: corretta miscelazione...

TOKUYAMA DENTAL SUGGERISCE LA SUA LINEA DI RIBASANTI



Tokuyama Rebase II Innovativa resina per ribasature perma-

nenti dirette di tipo duro, alla poltrona. Unica nel suo genere!





Sofreliner Tough M

Il binomio perfetto tra morbidezza ed elasticità. Liner siliconico per ribasature morbide.

Tokuyama Dental Italy srl tel. +39 0445 334545 fax +39 0445 334776

info@tokuyama.it

Umbra Spa

Distributore esclusivo tel. +39 075 5069040 fax +39 075 5019861 team.mkt@umbra.it



Sofreliner Tough S

Sofreliner Tough S di Tokuyama è l'innovativa resina extra soft, (24% di durezza shore).

Stay tuned!

Tante novità in arrivo nel mondo Tokuyama

www.tokuyama.it 🕑 f



