

Ti-Core AutoTM E



Composito brevettato*, rinforzato di lantanidi, a rilascio di fluoro, a doppia polimerizzazione, per la ricostruzione di monconi.

CARATTERISTICHE VANTAGGI

Rinforzato di lantanidi.

I lantanidi aumentano la resistenza senza la potenziale corrosione derivante dall'ossidazione dell'argento presente negli ionomeri contenenti argento.

Composito a viscosità ottimale per le ricostruzioni di monconi.

Permette di usare le vecchie corone come matrici lasciando così poco materiale sui margini. Ottimizza l'adattabilità del materiale al perno.

Facilità di preparazione.

Facile da posizionare. Grazie alla sua resistenza simile a quella della dentina, si evita che il materiale si scalfisca o si sgretoli.

Radiopaco.

Chiaramente visibile ai raggi X.

Formula a doppia polimerizzazione.

Accelera le operazioni assicurando al tempo stesso la profondità alla polimerizzazione. Adattabile ad ogni tecnica.

Riduce i tempi di lavoro alla poltrona.

Il meccanismo di automiscelazione produce un'ottima fusione tra base e catalizzatore. Elimina i blocchetti per l'impasto ed i vari passaggi. I tips intraorali facilitano un'applicazione più precisa.

Ti-Core Auto E - in colore scala Vita® A2.

Per ricostruzioni estetiche.

A tutti i vantaggi sopra esposti si aggiunga anche un rilascio di fluoro documentato per più di 10 anni.*



Si taglia come la dentina, non si scalfisce né si sgretola.

Durante la preparazione del moncone, è facile scalfire i compositi convenzionali ed i materiali vetro ionomerici a causa della loro struttura debole. Dal momento che Ti-Core è tanto duro quanto la dentina, offre una resistenza simile a quella della dentina stessa.

Derivato dal prodotto già conosciuto - Ti-Core Auto E offre la medesima resistenza di Ti-Core ma con in più la facilità della preparazione!

* CohenBI, Musikant BI, Deutsch AS. Ten years fluoride release from four reinforced composite resins. Oral Health 2002;92(9):44-52.
* U.S. Patent Nos. 5,034,433 e 5,204,398. European Patent No. EP 0 631 598 B1.
In attesa di altri brevetti.

Ti-Core Auto E

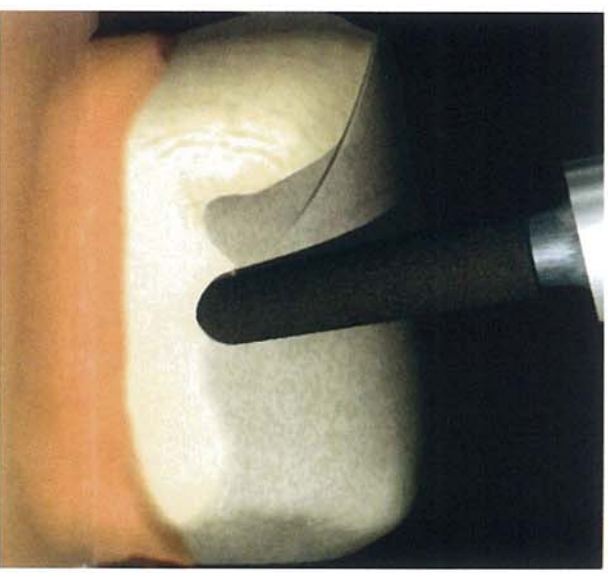
IL MATERIALE PER RICOSTRUZIONE ESSENZIALE.

Ti-Core Auto E è il solo materiale composito per ricostruzione di monconi rinforzato di lantanidi, automiscelante. I materiali lantanidi che lo rinforzano sono riempitivi biocompatibili che aggiungono forza, solidità e durabilità. Ti-Core Auto E è davvero il solo composito con proprietà che nessun altro materiale composito o vetroionomerico possono eguagliare.

Ti-Core Auto E è stato sviluppato aggiungendo materiali lantanidi all'interno di una matrice Bis-GMA. L'unione finale è un materiale per monconi che offre una ricostruzione finale duratura.

TI-CORE AUTO-E NON SI SCALFISCE NE SI SGRETOLA.

Durante la preparazione del moncone, è facile scalfire i compositi convenzionali ed i materiali vetro ionomerici a causa della loro struttura debole. Ti-Core Auto E offre una resistenza simile a quella della dentina. Questo evita la scalfitura e lo sgretolamento tipici dei materiali non rinforzati. Come risultato, Ti-Core Auto E migliora e semplifica la preparazione del moncone.



SPECIFICHE TECNICHE:

Ti-Core Auto E

Ritenzione del perno (con un Flexi Post #2)	879,8 N ($\pm 156,6$ N)	(197,8 lbs ($\pm 35,2$ lbs))
Forza di tensione diametrale	35,34 MPa ($\pm 3,77$ MPa)	
Resistenza alla frattura	1.220,5 N ($\pm 172,1$ N)	(274,4 lbs ($\pm 38,7$ lbs))
Radiopacità	SI	

PER ORDINI:

Ti-Core Auto E - Composito per monconi a doppia polimerizzazione, rinforzato

Ti-Core Auto E Codice Prodotto 830-00

Ti-Core Auto E contiene:

2 siringhe automiscelanti (ciascuna contenente 4,5gr. di base e 4,5gr. di catalizzatore), 20 puntali miscelatori, 20 puntali intraorali.

Per la linea completa di tutti i prodotti brevettati EDS visitate il sito web: www.edsdental.com



Via B. Zumbini 38 • 20143 Milano • tel. 02.89.12.48.38 • fax 02.89.12.49.70 • maximedical@bec.it