



BIO COMPOSANTS
MÉDICAUX

Fast Splint MATRIX™

A FIBER FORCE™ PRODUCT



CONFEZIONE PER TRATTAMENTO DENTISTICO DI SPLINTAGGI PARODONTALI E PONTI PROVVISORI

Un metodo di solidarizzazione di denti mobili semplice, rapido, non invasivo per mezzo di un sistema unico di fotopolimerizzazione attraverso un silicone trasparente.

Con il metodo di applicazione Fast Splint Matrix™, l'applicazione di uno splintaggio o di un ponte diventa un procedimento semplice, rapido e sicuro per rispondere a diverse situazioni cliniche in periodonzia, traumatologia o durante trattamenti post-ortodontici.



- Il dispositivo comprende un modello in cera che rappresenta le dimensioni del futuro splintaggio.
- La treccia di fibre di vetro preimpregnata di resina UDMA e fotopolimerizzabile con diametro di 0,9 mm si trasforma in un nastro estetico e comodo di 1,7 mm.
- I fili unidirezionali incorporati nella treccia garantiscono risultati meccanici costanti post-polimerizzazione. La resistenza a trazione è pari a 50 kg.
- Al momento del taglio non si sfilaccia alle estremità.

CARATTERISTICHE

Presentazione :

5 "Perio & Ortho" x Ø 0,9 mm x 55 mm.

Diametro delle fibre : 0,9 mm.

Dimensioni del nastro in fibra :

larghezza 2 mm, 1,7 mm,
spessore 0,3 mm.

Architettura :

fibre di vetro intrecciate e fili unidirezionali incorporati.

Resina :

UDMA, non epossidica,
senza Bis-GMA.

Prova meccanica :

resiste a una trazione di 50 kg.

Memoria di forma : no.

Taglio della fibra :

Le fibre sono tagliate nel senso dell'apertura del blister per mezzo di una forbice.

Particolarità :

uso immediato. La durata di vita del prodotto è tre anni.



VIDEO SU

You Tube Bio Composants Médicaux

Dispositivo medico per cure dentarie riservato ai professionisti sanitari.
Prima dell'uso, leggere attentamente le istruzioni presenti nel foglio illustrativo o sull'etichetta.
Classe: IIA (marcatatura CE fornita da SGS) CE0120.



Bio Composants Médicaux

30 Chemin de la Cressonnière - F-38210 Tullins
+ 33 (0)4 76 07 79 57

www.dental-fiber-force.com
contact@biomedicaux.com



Fast Splint MATRIX™

A FIBER FORCE™ PRODUCT

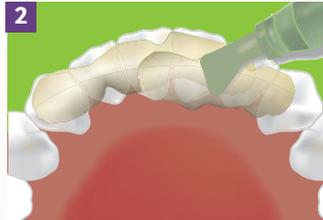
TUTORIAL – Fasi dell'applicazione

La stabilizzazione dei denti con l'applicazione dello splintaggio può essere effettuata sia con un rinforzo in composito, sia utilizzando una chiave in silicone colata sulle superfici vestibolari.

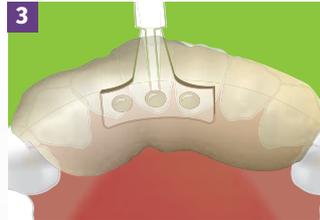
Per la realizzazione di uno splintaggio denti da 33 a 43, bisogna prima detarttrare i denti, e pulirli accuratamente. E poi, pulire gli spazi interdentali con del nastro abrasivo.



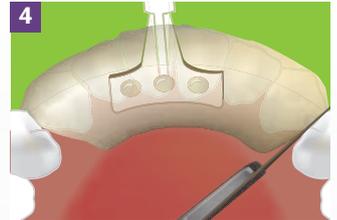
1 - Staccare la striscia protettiva della cera autoadesiva SplintWax Clinique. Asciugare le superfici dentarie e collocare la striscia di cera SplintWax Clinique al posto del futuro splintaggio. Eliminare l'eccesso di cera aiutandosi con uno scalpello.



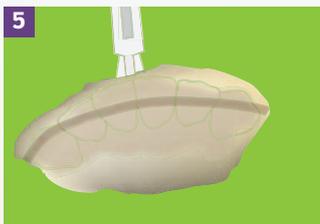
2 - Registrare la posizione della cera con silicone trasparente SplintMatrix.



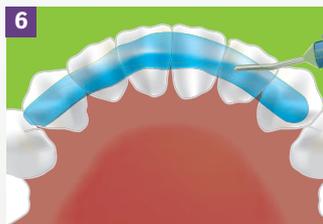
3 - Appoggiare la punta MatrixTip sulla chiave in silicone. Coprire con più silicone e lasciare indurire. Rimuovere l'eccesso di silicone sulla parte superiore.



4 - Rimuovere l'eccesso di silicone sui lati. La chiave deve poter inserirsi senza slittare.



5 - Estrarre la chiave in silicone e metterla da parte. Verificare che la traccia di cera sia ben impressa nell'intradosso.



6 - Mordenzare la faccia destinata a ricevere lo splintaggio. Mordenzare la faccia vestibolare e gli spazi interdentali. Sciacquare e asciugare.



7 - Rimuovere la striscia di cera dalla chiave in silicone e collocarla sull'imballaggio della treccia Perio & Ortho T1. Tagliare la treccia lungo la cera, nel senso dell'apertura.



8 - Applicare uno strato sottile di colla composita nell'impronta negativa lasciata dalla striscia di cera.



9 - Stendere la treccia FastSplint nella ritenzione.



10 - Applicare l'agente adesivo (bonding) sulla faccia palatina dei denti.



11 - Per stabilizzare i denti, applicare il composito sulla faccia vestibolare. Fotopolimerizzare.



12 - Aggiungere la colla composita sulle superfici dei denti preparate.



13 - Premere la matrice in silicone aiutandosi con la punta MatrixTip.



14 - Polimerizzare in un'unica volta per 40 secondi con una lampada portatile. In seguito, rimuovere la matrice in silicone.



15 - Lo splintaggio risulta compatto e fissato sulle superfici dentarie.



16 - Applicare un finissimo strato di colla composita e quindi fotopolimerizzare. Pulire aiutandosi con una fresa per materiali compositi, fascetta gialla.



Bio Composants Médicaux

30 Chemin de la Cressonnière - F-38210 Tullins
+ 33 (0)4 76 07 79 57

www.dental-fiber-force.com
contact@biomedicaux.com