

Q-Core Syringable™

MATERIALE PER RICOSTRUZIONE DI MONCONI IN COMPOSITO NANOFILL
ISTRUZIONI D'USO PER AUTOMIX SYRINGE



IT

Attenzione: Erogare dalla siringa una minima quantità di materiale prima di applicare il puntale miscelatore.

1. Togliere il cappuccio girando di 90° in senso antiorario e tirare



2. Erogare una piccola quantità di materiale, prima di inserire il puntale di miscelazione.



3. Mettere il puntale miscelatore nella sede della siringa allineando la tacca del puntale a quella della siringa. Girare di 90° finché il puntale si blocca nella sua posizione.



4. Applicare il puntale intraorale.



5. Dopo l'uso, togliere ed eliminare il puntale miscelatore e rimettere il cappuccio.



Nota: La doppia siringa è studiata per prevenire la fuoriuscita del materiale e la contaminazione tra base e catalizzatore. Lo stantuffo della siringa si disinnesca in modo sicuro.



B.J.M Laboratories L.t.d.,
12 Hassadna St., Industrial Park,
Or-Yehuda 6022011, Israel
tel. 972-74-7000111 fax. 972-3-7353020
Info@bjmlabs.com www.bjmlabs.com



CE
0425

QUASER S.r.l.

Via Pian due Torri 19, 00146 Rome, Italy
tel. 39-06-55282325 fax. 39-06-55290821
info@quasersrl.it www.quasersrl.it

Q-Core Syringable™

MATERIALE PER RICOSTRUZIONE DI MONCONI IN COMPOSITO NANOFILL

AUTOMIX / DUAL-CURE



IT

Q-Core è una resina composta a doppia polimerizzazione, a rilascio di fluoro, per la realizzazione di monconi. Q-Core può essere utilizzato con qualunque adesivo compatibile con Bis-GMA.

PROPRIETÀ

- Sistema di applicazione automiscelante di facile utilizzo, conforme agli standard di settore. Consente di risparmiare tempo e garantisce un'assistenza di lunga durata
- Proprietà meccaniche migliorate rispetto al composito tradizionale Bis-GMA, grazie all'utilizzo della tecnologia dei nanocompositi intercalati ed esfoliati.

ISTRUZIONI PER L'USO

1. Preparare il dente secondo le necessità cliniche.
2. Isolare il dente dai fluidi orali. Si raccomanda l'utilizzo della diga.
3. Mordenzare con acido l'intera preparazione utilizzando una soluzione al 32%-40% di acido fosforico per 15 secondi o applicare il primer automordenzante Prima Quick Prime e lasciare in posa per 15 secondi.
4. Sciacquare il mordenzante con un getto d'acqua per almeno 15 secondi. Lo smalto mordenzato deve apparire smerigliato. Quando si utilizza Prima Quick Prime, rimuovere il solvente con un getto d'aria per almeno 10 secondi.
5. Miscelare un numero uguale di gocce di Prima 2000 o di Prima Quick Bond con Auto-Cure Activator e applicare sulla superficie preparata del dente. Quando si utilizza un adesivo di un altro produttore, seguire le istruzioni per l'uso relative ai compositi a doppia polimerizzazione.
6. Lasciar riposare la miscela per 15 secondi e quindi rimuovere i solventi residui con un delicato getto di aria priva di olio. Ripetere l'applicazione della miscela Prima 2000/Prima Quick Bond almeno una volta sulla superficie cava preparata del dente. Non è necessario attendere 15 secondi tra una applicazione e la successiva, tuttavia è necessario lasciare evaporare i solventi tra una applicazione e la successiva. Fotopolimerizzare per almeno 20 secondi dopo l'ultima applicazione di adesivo.
7. Selezionare la tonalità e montare la

cartuccia. (Spurgare la cartuccia al momento del primo utilizzo e spurgare attraverso la punta miscelatrice montata sulla cartuccia e la punta endorale prima di ciascun utilizzo).

8. Posizionare la punta endorale della siringa montata alla base del dente preparato ed erogare una quantità di materiale sufficiente per completare il lavoro. Lasciare salire il materiale intorno alla punta mentre si ritrae la stessa per eliminare le bolle d'aria.
9. Lasciar riposare Q-Core dopo il posizionamento con la siringa e nel corso della fase di gelificazione. Fotopolimerizzare per almeno 40 secondi. Controllare che l'indurimento sia completo. Il tempo di presa endorale con la polimerizzazione chimica è di circa tre minuti a partire dal momento della miscelazione applicazione. Il tempo di presa è maggiore al di fuori del cavo orale.

INFORMAZIONI TECNICHE

Tempo di lavoro:	1:30 minute
Tempo di presa:	4:30 minute
Forza di compressione:	250 MPa
Forza di tensione diametrale:	40 MPa
Forza di flessura:	200 MPa
Assorbimento acqua:	14 µg/mm ³
Solubilità:	2 µg/mm ³
Contrazione lineare:	1.2 %
Radiopacità:	400 %Al
Compatibile con lampade alogene:	Yes
Compatibile con lampade al plasma:	Yes
Compatibile con lampade LED:	Yes

ATTENZIONE

q-Core contiene monomeri polimerizzabili che possono provocare dermatiti allergiche da contatto nelle persone sensibilizzate. Lavare accuratamente con acqua e sapone dopo il contatto. In caso si verifichi la sensibilizzazione cutanea o in caso di allergia risaputa al metacrilato, interrompere l'utilizzo.

PRECAUZIONI PER L'USO

Non utilizzare in presenza di materiali a base di eugenolo in quanto è possibile che non si riesca a ottenere un indurimento completo di Q-Core. Per isolare Q-Core dalle fonti di eugenolo è possibile utilizzare un rivestimento a base di idrossido di calcio o di vetro ionomero. Se il materiale è stato refrigerato, aspettare che torni a temperatura ambiente prima dell'uso. La refrigerazione aumenta la viscosità, rendendo più difficile l'estrusione e aumenta il tempo di indurimento.

COMPOSIZIONE

Base & Catlyst:

- Trietileneglicoldimetacrilato:
- Monomeri multifunzione.
- Attivatore di polimerizzazione.
- Fotoiniziatori.
- Riempitivi vetrosi.
- Silice molto fine.

STOCCAGGIO

- Non conservare a una temperatura superiore a 24°C (75°F).
- Tenere lontano dalla luce solare diretta.
- Per una freschezza ottimale, conservare il prodotto in frigorifero.
- Non congelare.
- In caso di conservazione in frigorifero, attendere che la siringa raggiunga la temperatura ambiente.
- Per consultare la scheda dati di sicurezza, visitare il sito www.bjmlabs.com.
- Non usare dopo la data di scadenza. Vedere la data di scadenza sull'etichetta.
- Il periodo di conservazione è di 2 anni dalla data di produzione.

BJM LAB