

High-Q-Bond SE™

High-Q-Bond SE™

Self-etch, self-adhesive dual-cure permanent resin cement

For professional dental use only

EN INDICATIONS

- Permanent cementation of crowns and bridges, inlays and onlays, posts and cores, ceramic crowns and Maryland bridges.
- Metal alloys adhesive repairs.
- Porcelain repair.
- Proven Color Stability over time.

PROPRIETÉS

- High-Q-Bond SE is a self-etch, self-adhesive dual-cure, radiopaque permanent resin cement and does not require etching, priming or bonding.
- High-Q-Bond SE classification according to ISO 4049 is Type 2, Classe 3.
- High-Q-Bond SE has a radiopacity value above 2.5 mm Aluminium. (Radiopacity is defined as the ability of a material to be visible in x-ray photographs.)
- High-Q-Bond SE forms ideal bond with metal alloys, porcelain, ceramic, dentin, enamel, amalgam.
- High-Q-Bond SE has a chemical affinity for metal.
- High-Q-Bond SE is a dual-cure cement – it has a self curing mechanism which can also be light cured for an immediate set and extra strength at the margins.
- Light curing High-Q-Bond SE gives restorations immediate stability and easy clean up of excess cement.
- High-Q-Bond SE features high retention and total margin integrity.
- High-Q-Bond SE automix syringe saves application time and guarantees consistent mix.
- High-Q-Bond SE is available in 3 shades: A2, White and Translucent. To see shade guide visit www.bjmlabs.com.
- High-Q-Bond SE has been on the market since 2008 with no changes in formula. No complaints of any health-related or chemical performance issues were received.

CAUTION!

- High-Q-Bond SE contains polymerizable monomers which may cause allergic contact dermatitis in susceptible patients and damage the pulp. Avoid contact with skin, eyes and soft tissue. Wash thoroughly with water after contact. If skin sensitization occurs or if known allergy to methacrylate resin exists, discontinue use.
- High-Q-Bond SE contains materials which: sensitive to light / irritating to eyes / harmful if swallowed / irritating to respiratory system and skin / may cause sensitization by skin contact. For complete symbols guide see below.

COMPOSITION

Essential ingredients – BASE	% wt.	Essential ingredients – CATALYST	% wt.
Bisphenol a-glycidyl methacrylate	<40%	Bisphenol a-glycidyl methacrylate	<40%
Triethyleneglycoldimethacrylate	<20%	Triethyleneglycoldimethacrylate	<20%
Polymerization activators	<1%	2-Hydroxyethylmethacrylate	<10%
Photoinitiators	<1%	4-Methacryloxyethyltrimellitic anhydride	<5%
2-Hydroxyethylmethacrylate	<10%	Benzoyl Peroxide	<1%
Glass filler	<40%	Glass filler	<50%
Fumed silica	<5%	Fumed silica	<5%

FILLER CONTENT

The filler system comprises glass fillers and modified silica:
40-50 weight-% or 10-20 volume-%.
The particle size of the fillers range: <6 µm.

INSTRUCTIONS FOR USE

- **Tips are for single patient use only to prevent cross-contamination between patients.**
- **Use one Detachable Manual Adapter per one syringe lifetime.**

1. Remove the provisional restoration. **Note:** Use only temporary cements that are eugenol free. The use of eugenol containing temporary materials can inhibit the polymerization process of the High-Q-Bond SE.

2. Rinse thoroughly.
3. Air dry the preparation (do not desiccate).
4. Try in the restoration to ensure proper fit.
5. **Automix (When using a dual-barrel syringe with automix syringe mix tip):** Bleed the syringe before installation of the automix syringe mix tip. Mount a new, automix syringe mix tip onto the dual-barrel syringe and bleed the syringe again. This ensures complete flow of Base and Catalyst components.
Hand Mix (When using a dual-barrel syringe with Detachable Manual Adapter): a) Bleed the syringe before installation of the Manual Adapter. Mount a new manual adaptor onto the dual-barrel syringe and bleed the syringe again. This ensures complete flow of Base and Catalyst components. b) Using a clean spatula or mixing stick, mix the two components into a homogeneous paste.
6. Dispensing the material can be done as follows:
 - **For Inlay / Onlay** - Mount the supplied intra oral tip onto the mixing tip and dispense the cement directly, covering all surfaces. Seat the restoration gently onto the preparation allowing the cement to flow from all sides.
 - **For Crown** - Dispense the cement directly into the restoration, covering all surfaces. Seat the restoration gently onto the preparation allowing the cement to flow from all margins.
 - **For Post** - Mount the supplied XXF intra oral tip onto the mixing tip. Syringe the cement into the canal. Seat the post and vibrate slightly avoiding possibility of trapped air. Allow the cement to slowly flow from the canal space.
7. When the restoration is properly seated, remove all excess cement. Excess cement is best removed in its gel state, after reaching the material working time, with a scaler or explorer. After removal of excess cement, light cure all surfaces including margins for 20 seconds.
8. For the material time indications, see table below.
9. For the material time indications, see table below.
10. Time indications:
 - The working and setting times depend on the ambient and oral temperature.
 - The times shown are based on conditions relevant for practice.

	min:sec
Working time at ambient temperature	>01:30
Intra-oral setting time	<05:00
Light curing in a light-wave range of 390 – 470 nm Compatible with all curing units available on the market	00:20

9. Tightly re-cap syringe after use.
10. Use finishing strips for proximal areas. Polish margins with polishing discs, cups, or points.
11. Check occlusion.

Mixing options:

Note: working and setting times complies to the mentioned above range without dependence on mixing options.

Mixing options	Ratio
Automix - 1 Automix syringe	1:1 - Equal amount of Base and Catalyst
Hand Mix - 1 Automix syringe with Detachable Manual Adapter	1:1 - Equal amount of Base and Catalyst

STORAGE AND DISPOSAL

- Do not store above 24°C (75°F).
- Keep product in original packaging.
- Keep away from direct sunlight.
- For optimum freshness, keep refrigerated.
- Do not freeze.
- If refrigerated, allow the syringe to reach room temperature.
- To obtain SDS or IFU visit www.bjmlabs.com.
- Do not use after expiration date. See expiry date on the label.
- Shelf life is 2 years after the date of manufacturing.
- Empty product can be safely disposed after use in an intended regular waste container. The product does not require special disposal instructions or precautions and is harmless to the environment.

High-Q-Bond SE™

Ciment en résine permanent à double polymérisation radio-mordançant / auto-adhésif

Uniquement à usage dentaire par des professionnels

FR INDICATIONS

- Cimentation permanente des couronnes et des ponts, des inlays et des onlays, des dents et des noyaux, des couronnes en céramique et des ponts Maryland.
- Opaqueur adhésif en alliages métalliques.
- Réparation en porcelaine.
- Stabilité de la couleur prouvée dans le temps.

PROPRIÉTÉS

- High-Q-Bond SE est un ciment en résine permanent à double polymérisation radio-opaque, auto-mordançant et auto-adhésif, qui ne nécessite pas de gravure, d'apprêt ou de collage.
- La classification de SE High-Q-Bond selon la norme ISO 4049 est de type 2, classe 3.
- High-Q-Bond SE a une valeur de radio-opacité supérieure à 2,5 mm Aluminium.) La radio-opacité est définie comme la capacité d'un matériau à être visible sur les photographies aux rayons X.)
- High-Q-Bond SE forme une liaison idéale avec: les alliages métalliques, la porcelaine, la céramique, la dentine, l'émail, l'amalgam.
- High-Q-Bond SE a une affinité chimique pour le métal.
- High-Q-Bond SE est un ciment à double polymérisation: il possède un mécanisme d'auto-polymérisation qui peut également être légèrement polymérisé pour une fixation immédiate et une résistance supplémentaire aux marges.
- La photopolymérisation de High-Q-Bond SE donne aux restaurations une stabilité immédiate et un nettoyage facile de l'excès de ciment.
- High-Q-Bond SE se caractérise par une rétention élevée et une intégrité totale des marges.
- La séringue d'auto-mélange High-Q-Bond SE permet de gagner du temps en termes d'application et garantit un mélange homogène.
- High-Q-Bond SE est disponible en 3 nuances: A2, Blanc et Translucide. Pour voir les nuances, visiter le site www.bjmlabs.com.
- High-Q-Bond SE est sur le marché depuis 2008, sans changement de formule. Aucune plainte concernant des problèmes de santé ou de performance chimique n'a été reçue.

ATTENTION!

- High-Q-Bond SE contient des monomères polymérisables qui peuvent provoquer une dermatite de contact allergique chez les patients sensibles et endommager la pulpe. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les tissus mous. Se laver soigneusement à l'eau après le contact. En cas de sensibilisation de la peau ou d'allergie connue à la résine de méthacrylate, cesser l'utilisation.
- High-Q-Bond SE contient des matériaux qui: sont sensibles à la lumière / irritants pour les yeux / nocifs en cas d'ingestion / irritants pour le système respiratoire et la peau / peuvent provoquer une sensibilisation par contact avec la peau. Pour le guide complet des symboles, voir ci-dessous.

COMPOSITION

Ingrédients essentiels – BASE	% en poids	Ingrédients essentiels – CATALYSEUR	% en poids
Méthacrylate de bisphénol a-glycidyle	<40%	Méthacrylate de bisphénol A-glycidyle	<40%
Triéthylenglycoldiméthacrylate	<20%	Triéthylenglycoldiméthacrylate	<20%
Activateurs de polymérisation	<1%	2-hydroxyéthylméthacrylate	<10%
Photo-initiateurs	<1%	Anhydride 4-méthacryloxyéthyltrimellitique	<5%
2-Hydroxyéthylméthacrylate	<10%	Peroxyde de benzoyle	<1%
Charge de verre	<40%	Charge de verre	<50%
Fumée de silice	<5%	Fumée de silice	<5%

CONTENU DE L'AGENT DE REMPLISSAGE

Le système de remplissage comprend des charges de verre et de la silice modifiée:
40-50% en poids ou 28-35% en volume.
La taille des particules des agents de remplissage varie: <6 µm.

High-Q-Bond SE™

Cemento de resina permanente de curado dual autograbado / autoadhesivo

Solo para uso dental profesional

ES INDICACIONES

- Cementación permanente de coronas y puentes, restauraciones tipo inlays y onlays, endopostes y núcleos, coronas de cerámica y puentes Maryland.
- Opaqueur, adhesivo para aleaciones metálicas.
- Reparación de porcelana.
- Estabilidad del color probada a lo largo del tiempo.

PROPIEDADES

- High-Q-Bond SE es un cemento de resina permanente radiopaco de curado dual, autoadhesivo y autograbado, por lo que no requiere grabado, imprimación o encolado.
- La clasificación de High-Q-Bond SE según la norma ISO 4049 es de Tipo 2, Clase 3.
- High-Q-Bond SE tiene un valor de radiopacidad superior a 2,5 mm de Aluminio (La radiopacidad se define como la capacidad de un material para ser visible en fotografías de rayos X.)
- High-Q-Bond SE forma una adhesión ideal con: aleaciones metálicas, porcelana, cerámica, dentina, esmalte y amalgama.
- High-Q-Bond SE posee una afinidad química por el metal.
- High-Q-Bond SE es un cemento de curado dual: tiene un mecanismo de curado automático que también se puede fotocurar para un fraguado inmediato y una resistencia extra en los bordes.
- High-Q-Bond SE fotocurado proporciona a las restauraciones una estabilidad inmediata y una fácil limpieza del exceso de cemento.
- High-Q-Bond SE se caracteriza por una alta retención e integridad total de los bordes.
- La jeringa de automezcla para High-Q-Bond SE ahorra tiempo de aplicación y garantiza una mezcla uniforme.
- High-Q-Bond SE está disponible en 3 tonalidades: A2, blanco y translúcido. Para ver la guía de colores, visite www.bjmlabs.com.
- High-Q-Bond SE está presente en el mercado desde 2008 sin cambios en la fórmula. Y sin haber recibido ninguna queja relativa a problemas de salud o de rendimiento químico.

PRECAUCIÓN!

- High-Q-Bond SE contiene monómeros polimerizables que pueden causar dermatitis alérgica por contacto en pacientes vulnerables y dañar la pulpa. Evite el contacto con la piel, los ojos y los tejidos blandos. Lávase bien con agua después del contacto. Si se produce una sensibilización de la piel o si existe una alergia conocida a la resina de metacrilato, interrumpa su uso.
- High-Q-Bond SE contiene sustancias que: son sensibles a la luz, irritantes para los ojos, nocivos en caso de ingestión, irritantes para las vías respiratorias y la piel y pueden causar irritación al contacto con la piel. Para obtener una guía completa de los símbolos, consulte a continuación.

COMPOSICIÓN

BASE – Ingredientes esenciales	% en peso	CATALIZADOR – Ingredientes esenciales	% en peso
Metacrilato de bisfenol a-glicidilo	<40%	Metacrilato de bisfenol A-glicidilo	<40%
Dimetacrilato de trietilenglicol	<20%	Dimetacrilato de trietilenglicol	<20%
Activadores de la polimerización	<1%	2-hidroxiethylmetacrilato	<10%
Fotoiniciadores	<1%	Anhidrido 4-metacriloxietil trimelítico	<5%
2-hidroxiethylmetacrilato	<10%	Pérxido de benzoilo	<1%
Masilla de vidrio	<40%	Masilla de vidrio	<50%
Silice pirógena	<5%	Silice pirógena	<5%

CONTENIDO DEL RELLENO

El sistema de relleno está compuesto de masilla de vidrio y silice modificada:
40-50 en peso-% o 28-35 en volumen-%.
El tamaño de las partículas de las masillas es: <6 µm.

High-Q-Bond SE™

Cemento definitivo a base resinoso, auto-fotopolimerizable, auto mordenzante e autoadesivo

Solo per uso odontologico professionale

IT INDICAZIONI

- Cementazione definitiva di corone, ponti, inlay, onlay, perni e monconi, corone in ceramiche e ponti Maryland.
- Opaqueur adhesivo per leghe di metallo.
- Ricostruzione di porcellana.
- Comprovata stabilità cromatica nel tempo.

PROPRIETÀ

- High-Q-Bond SE è un cemento a base resinoso definitivo radiopaco , a doppia polimerizzazione, auto mordenzante e autoadesivo che non richiede mordenzatura, priming o bonding.
- La classificazione di High-Q-Bond SE conforme a ISO 4049 è di Tipo 2, Classe 3.
- High-Q-Bond SE ha un valore di radiopacità superiore a 2,5 mm Alluminio.) La radiopacità è definita come la capacità di un materiale di essere visibile nelle radiografie.)
- High-Q-Bond SE crea un legame ideale con: leghe metalliche, porcellana, ceramica, dentina, smalto, amalgama.
- High-Q-Bond SE presenta un'affinità chimica con il metallo.
- High-Q-Bond SE è un cemento a doppia polimerizzazione: è caratterizzato da un meccanismo autopolimerizzante che può anche essere fotopolimerizzato per un indurimento immediato e una resistenza extra ai margini.
- High-Q-Bond SE fotopolimerizzabile conferisce alle ricostruzioni una stabilità immediata consentendo una facile rimozione del cemento in eccesso.
- High-Q-Bond SE presenta un'elevata tenuta e un'integrità totale ai margini.
- La siringa Automix di High-Q-Bond SE consente di risparmiare tempo nell'applicazione garantendo una miscelazione uniforme e costante.
- High-Q-Bond SE è disponibile in 3 colori: A2, bianco e traslucido. Per vedere la guida ai colori visitare il sito www.bjmlabs.com.
- High-Q-Bond SE è presente sul mercato dal 2008 sempre con la stessa formula. Non è mai stato oggetto di reclami per problemi relativi alla salute o alle prestazioni chimiche.

ATTENZIONE!

- High-Q-Bond SE contiene monomeri polimerizzabili che possono causare dermatite allergica da contatto in pazienti sensibili e danneggiare la polpa. Evitare il contatto con pelle, occhi e tessuti molli. In caso di contatto lavare accuratamente la parte con acqua. In caso di sensibilizzazione della pelle o di allergia nota a resina di metacrilato, interrompere l'uso.
- High-Q-Bond SE contiene materiali che possono causare: sensibilità alla luce/ irritazione agli occhi / reazioni pericolose in caso di ingestione / irritazione alle vie respiratorie e alla pelle / sensibilità per contatto epidemico. Per l'elenco dei simboli completo, consultare la guida riportata di seguito.

COMPOSIZIONE

Componenti essenziali – BASE	% peso	Componenti essenziali – CATALIZZATORE	% peso
Bisfenolo A-glicidil metacrilato	<40%	Bisfenolo A-glicidil metacrilato	<40%
Trietilenglicoldimetacrilato	<20%	Trietilenglicoldimetacrilato	<20%
Attivatori di polimerizzazione	<1%	2-idrossietilmetacrilato	<10%
Fotoiniziatori	<1%	Anidride 4-metacrilossietiltrimellitico	<5%
2-idrossietilmetacrilato	<10%	perossido di benzoilo	<1%
Filler di vetro	<40%	Filler di vetro	<50%
Silice fumata	<5%	Silice fumata	<5%

CONTENUTO DEL RIPIPIOTTO

Il sistema del filler contiene filler di vetro e silice modificata:
peso 40-50% o volume 28-35%.
La dimensione delle particelle del filler varia: <6 µm.

High-Q-Bond SE™

Cimento resinoso permanente duplo curado autoadesivo / self-etch

Somente para uso profissional odontológico

PT INDICAÇÕES

- Cimentação permanente de coroas e pontes, inlays e onlays, postes e núcleos, coroas cerâmicas e pontes Maryland.
- Opaqueur adesivo de legas de metal.
- Reparação de porcelana.
- Estabilidade de Cor Comprovada no tempo.

PROPRIEDADES

- High-Q-Bond SE é um cimento resinoso permanente radiopaco, duplo curado autoadesivo, auto-etch e não necessita de etching, priming ou ligação.
- A classificação de High-Q-Bond SE de acordo com ISO 4049 é Tipo 2, Classe 3.
- High-Q-Bond SE tem um valor de radiopacidade superior a 2,5 mm Alumínio.) Radiopacidade é definida como sendo a capacidade de um material de ser visível em fotografias de raios X.)
- High-Q-Bond SE forma uma ligação ideal com: ligas de metal, porcelana, cerâmica, dentina, esmalte, amalgama.
- High-Q-Bond SE tem uma afinidade química para o metal.
- High-Q-Bond SE é um cimento duplo-curado – er verfügt über einen selbsthärtenden Mechanismus, der für ein sofortiges Aushärten und für zusätzliche Festigkeit an den Rändern auch Lichtgehärtet werden kann.
- Die Lichtführung von High-Q-Bond SE verleiht Restaurationen sofortige Stabilität und lässt überschüssigen Zement leicht entfernen.
- High-Q-Bond SE zeichnet sich durch hohe Retention und vollkommene Randintegrität aus.

CAUTION!

- High-Q-Bond SE enthält monomere polymerisierbare Monomere, die bei empfindlichen Patienten allergische Kontaktdermatitis verursachen und die Pulpa schädigen können. Den Kontakt mit Haut, Augen und Weichteilgeweben vermeiden. Nach einem Kontakt gründlich mit Wasser spülen. Wenn eine Sensibilisierung der Haut auftritt oder eine bekannte Allergie gegen Methacrylatzhar besteht, die Anwendung abbrechen.
- High-Q-Bond SE enthält Stoffe, die lichtempfindlich / augenreizend / bei Verschlucken gesundheitlich schädlich / atemwegsreizend / hautreizend sind / sensibilisierend durch Hautkontakt verursachen können. Vollständige Symbolübersicht siehe unten.

ZUSAMMENSETZUNG

Wesentliche Inhaltsstoffe – BASIS	gew.-%	Wesentliche Inhaltsstoffe – KATALYSATOR	gew.-%
Bisphenol-A-Glycidylmethacrylat	<40%	Bisphenol-A-Glycidylmethacrylat	<40%
Triethylenglycoldimethacrylat	<20%	Triethylenglycoldimethacrylat	<20%
Polymerisationsaktivatoren	<1%	2-Hydroxyethylmethacrylat	<10%
Photoinitiatoren	<1%	4-Methacryloxyethyltrimellitic anhydride	<5%
2-Hydroxyethylmethacrylat	<10%	Benzoylperoxid	<1%
Füllstoff auf Glasbasis	<40%	Füllstoff auf Glasbasis	<50%
Pyrogene Kieselsäure	<5%	Pyrogene Kieselsäure	<5%

ARMAZENAMENTO E DESCARTE

- Não armazenar acima de 24°C (75°F).
- Mantenha o produto na embalagem original.
- Mantenha afastado da luz solar direta.
- Para um frescor perfeito, mantenha o refrigerado.
- Não congele.
- Se refrigerado, espere que a siringa atinja a temperatura ambiente.
- Não obter SDS ou IFU, visite www.bjmlabs.com.
- Não use após a data de validade. Veja a data de validade na etiqueta.
- O prazo de validade é de 2 anos após a data de fabricação.
- O produto vazio pode ser descartado com segurança após o uso em um recipiente de lixo regular adequado. O produto não requer instruções ou precauções especiais de descarte e é inofensivo para o meio ambiente.

INSTRUCCIONES DE USO

- **Las puntas para las mezclas automáticas son para uso de un solo paciente para evitar la contaminación cruzada entre pacientes.**

1. Retire la restauración provisional. **Nota:** use solo cementos temporales que no contengan eugenol. El uso de materiales temporales que contengan eugenol puede inhibir el proceso de polimerización del High-Q-Bond SE.
2. Enjuague bien.
3. Seque al aire la preparación (no desecar).
4. Tantee la restauración para asegurarse de que el ajuste es adecuado.
5. Purgue la jeringa antes de colocar la punta dispensadora de automezcla.
6. La dispensación del material se puede llevar a cabo de la siguiente manera:
 - **Para restauraciones tipo Inlay/Onlay:** monte la punta intraoral suministrada en la punta mezcladora y dispense el cemento directamente, cubriendo todas las superficies. Asiente la restauración suavemente sobre la preparación permitiendo que el cemento fluya por todos los lados.
 - **Para corona:** dispense el cemento directamente en la restauración, cubriendo todas las superficies. Asiente la restauración suavemente sobre la preparación permitiendo que el cemento fluya por todos los bordes.
 - **Para endoposte:** monte la punta intraoral XXF suministrada en la punta mezcladora. Vierta el cemento en el canal. Asiente el endoposte y hágalo vibrar ligeramente evitando la posibilidad de que quede aire atrapado. Deje que el cemento fluya lentamente desde el espacio del canal.
7. Cuando la restauración esté debidamente asentada, elimine todo el exceso de cemento. El exceso de cemento se elimina mejor en su estado de gel, después de alcanzar el tiempo de aplicación del material, con un raspador o un explorador dental. Tras eliminar el exceso de cemento, lleve a cabo el fotocurado de todas las superficies, incluidos los bordes, durante 20 segundos.

- Para las indicaciones del tiempo material, consulte la tabla siguiente.
- 8. Indicaciones de tiempo:
 - Los tiempos de aplicación y fraguado dependen de la temperatura ambiente y oral.
 - Los tiempos mostrados se basan en condiciones relevantes para la práctica.

	min:seg
Tiempo de aplicación a temperatura ambiente	>01:30
Tiempo de fraguado intraoral	<05:00
Fotocurado en un rango de ondas luminosas de 390 a 470 nm Compatible con todas las unidades de curado disponibles en el mercado	00:20

9. Vuelva a tapar bien la jeringa después de su uso.
10. Use tiras de pulido para las zonas proximales. Pula los bordes con discos, copas o puntas de pulido dental.
11. Compruebe la oclusión.

Opciones de mezcla:

Nota: los tiempos de aplicación y fraguado cumplen con el rango mencionado anteriormente sin depender de las opciones de mezcla.

Opciones de mezcla	Relación
Automezcla – 1 jeringa de automezcla	1:1 - Igual cantidad de base y catalizador
Mezcla manual – 1 jeringa de automezcla con adaptador manual	1:1 - Igual cantidad de base y catalizador

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

- No almacene a temperaturas superiores de 24°C (75°F).
- Conserve el producto en su embalaje original.
- Mantenga alejado de la luz solar.
- Para un frescor óptimo, manténgalo refrigerado.
- No congele el producto.
- Si está refrigerada, deje que la jeringa alcance la temperatura ambiente.
- Para obtener SDS o IFU, visite www.bjmlabs.com.
- No utilice el producto después de la fecha de caducidad. Consulte la fecha de caducidad en la etiqueta.
- La vida útil es de 2 años después de la fecha de fabricación.
- El producto vacío puede desecharse de forma segura después de su uso en un contenedor de desechos normal previsto. El producto no requiere instrucciones o precauciones especiales de eliminación y es inofensivo para el medio ambiente.

ISTRUZIONI D'USO

- **Nota:** i coni per l'automiscelazione sono rivolti solo per l'uso su un singolo paziente per evitare la contaminazione crociata tra pazienti.

1. Rimuovere la ricostruzione provvisoria. **Nota:** Usare solo cementi provvisori senza eugenolo. L'uso di materiali provvisori contenenti eugenolo può inibire il processo di polimerizzazione di High-Q-Bond SE.
2. Sciacquare con cura.
3. Lasciar asciugare la preparazione all'aria (non essiccare).
4. Provare la ricostruzione per assicurarsi della corretta adattabilità.
5. Provare la siringa prima di posizionare il puntale automiscelante.
6. Applicare il materiale come segue:
 - **Per Inlay/Onlay** - Montare la punta intraorale fornita in dotazione sul puntale di miscelazione e applicare il cemento direttamente in cavità, coprendo tutte le superfici. Collocare delicatamente la ricostruzione sulla preparazione consentendo al cemento di defluire da tutti i lati.
 - **For corone** - Applicare il cemento direttamente sulla ricostruzione coprendo tutte le superfici. Collocare delicatamente la ricostruzione sulla preparazione consentendo al cemento di defluire da tutti i margini.
 - **Per perni** - Montare la punta intraorale extra fine fornita in dotazione sulla punta di miscelazione. Iniettare il cemento nel canale con la siringa. Allargare il perno e farlo oscillare leggermente al fine di evitare l'intrappolamento di aria. Lasciar fluire lentamente il cemento dallo spazio canalare.
7. Una volta inserita la ricostruzione, rimuovere tutto il cemento in eccesso. Il cemento in eccesso può essere rimosso quando è nello stato di gel, una volta raggiunto il tempo operativo del materiale, con uno scappello o uno specchio. Una volta rimosso il cemento in eccesso, fotopolimerizzare tutte le superfici, margini inclusi, per 20 secondi. Per le indicazioni dei tempi del materiale, consultare la tabella di seguito.
8. Indicazioni sui tempi:
 - I tempi operativi e di indurimento dipendono dalla temperatura dell'ambiente e del cavo orale.
 - I tempi riportati si basano sulle condizioni relative a uno studio odontoiatrico.

	min:sec
Tempo operativo a temperatura ambiente	>01:30
Tempo di indurimento intraorale	<05:00
Fotopolimerizzazione in una gamma di onde luminose di 390 – 470 nm Compatible con tutte le unità di polimerizzazione disponibili sul mercato	00:20

9. Dopo l'uso chiudere la siringa stringendo saldamente il tappo.
10. Utilizzare strisce di rifinitura per le zone prossimali. Lucidare i margini con dischi, coppette o punte lucidanti.
11. Verificare l'occlusione.

Opzioni di miscelazione:

Nota: i tempi operativi e di indurimento sono conformi all'intervallo sopra indicato indipendentemente dalle opzioni di miscelazione.

Opzioni di miscelazione	Rapporto
Automiscelazione - 1 siringa per automiscelazione	1:1 - Base e catalizzatore in parti uguali
Miscelazione manuale - 1 siringa per automiscelazione con adattatore manuale	1:1 - Base e catalizzatore in parti uguali

CONSERVAZIONE E SMALTIMENTO

<

