

High-Q-Bond SE™

High-Q-Bond SE™

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

For professional dental use only.

Patient Population: Any human undergoing dental treatment related to the procedures listed below under "Indications". The definitive patient group is diagnosed on a case-by-case basis by a licensed dental professional and there are no exclusions for specific patient groups.

EN INDICATIONS

- Permanent cementation of crowns and bridges, inlays and onlays, posts and cores, ceramic crowns and Maryland bridges.
- Metall alloys adhesion opaquer.
- Porcelain repair.
- Proven Color Stability over time.

PROPRIETIES

- 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, Class 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 on 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.

CONTRAINDICATIONS

- Not to be used on exposed pulp.
- The use of the medical device is contraindicated if the patient is known to be allergic or sensitive to any of its ingredients.
- Direct contact with eugenol-based products is to be avoided. Eugenol inhibits the setting of resin-based cements.

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.

High-Q-Bond SE™

Ciment en résine permanent à double polymérisation auto-mordantant / auto-adhésif

Uniquement à usage dentaire par des professionnels.

Population de patients : Toute personne qui reçoit un traitement dentaire lié aux procédures énumérées ci-dessous dans la rubrique « Indications ». Le groupe de patients défini est déterminé au cas par cas par un professionnel dentaire diplômé et aucune exclusion n'est prévue pour des groupes de patients spécifiques.

FR INDICATIONS

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

PROPRIÉTÉS

- High-Q-Bond SE est un ciment permanent à double polymérisation radio-opaque, auto-mordantant 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 seringue 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.

CONTRE-INDICATIONS

- Ne pas utiliser sur une pulpe exposée.
- L'utilisation du dispositif médical est contre-indiquée si le patient est allergique ou sensible à l'un de ses composants.
- Éviter tout contact direct avec des produits à base d'eugénol. L'eugénol inhibe la prise des ciments à base de résine.

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.
- Any serious incident that occurs in relation to this device should be reported to the manufacturer and to the competent authority in the Member State in which the user and/or patient is established. You may also contact our EU Authorised Representative: Obelis S.A. (contact details below).
- Tout incident grave lié à ce dispositif doit être signalé au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi. Vous pouvez également contacter notre représentant autorisé au sein de l'UE : Obelis S.A. (coordonnées 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%

High-Q-Bond SE™

Cemento de resina permanente de curado dual autograbado / autoadhesivo

Solo para uso dental profesional.

Populación de pacientes: Toda persona sometida a un tratamiento odontológico relacionado con los procedimientos enumerados a continuación en el apartado "Indicaciones". El grupo definitivo de pacientes es diagnosticado caso por caso por un dentista profesional autorizado y no hay exclusiones para grupos específicos de pacientes.

ES INDICACIONES

- Cimentación permanente de coronas y puentes, restauraciones tipo inlays y onlays, endopostes y núcleos, coronas de cerámica y puentes Maryland.
- Opaqueador 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.
- Cualquier incidente grave que se produzca en relación con este dispositivo deberá notificarse al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que esté establecido el usuario y/o paciente. También puede ponerse en contacto con nuestro representante autorizado en la UE: Obelis S.A. (detalles de contacto a continuación).

CONTRAINDICACIONES

- No debe usarse en pulpa expuesta.
- El uso del producto sanitario está contraindicado si se sabe que el paciente es alérgico o sensible a alguno de sus ingredientes.
- Debe evitarse el contacto directo con productos a base de eugenol. El eugenol inhibe el fraguado de los cementos a base de resina.

¡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. Lávese bien con agua después del uso.
- 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, nocivas en caso de ingestión, irritantes para las vías respiratorias y la piel y pueden causar sensibilización 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-glicídico	<40%	Metacrilato de bisfenol A-glicídico	<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%	Peroxido de bencidilo	<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 resinosa, auto-fotopolimerizable, auto mordenzante e autoadesivo

Solo per uso odontoiatrico professionale.

Popolazione di pazienti: qualsiasi persona sottoposta a trattamenti odontoiatrici relativi alle procedure elencate di seguito alla voce "Indicazioni". Il gruppo di pazienti definitivo viene diagnosticato caso per caso da un odontoiatra abilitato e non vi sono esclusioni per gruppi di pazienti specifici.

IT INDICAZIONI

- Cementazione definitiva di corone, ponti, inlay, onlay, perni e soft tissue, corone in ceramiche e ponti Maryland.
- Opaqueador adesivo per leghe di metallo.
- Ricostruzione di porcellana.
- Compromessa stabilità cromatica nel tempo.

PROPRIETÀ

- High-Q-Bond SE è un cemento a base resinosa definitivo radiopaco , a doppia polimerizzazione, automordenzante 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
- 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.

CONTRAINDICAZIONI

- Non utilizzare sulla pulpa esposta.
- L'uso del dispositivo medico è contraindicato in caso di allergie o sensibilità note del paziente a uno degli ingredienti.
- Evitare il contatto diretto con prodotti a base di eugenolo. L'eugenolo inibisce la presa dei cementi a base di resina.

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 epidermico. Per l'elenco dei simboli completo, consultare la guida riportata di seguito.
- Qualsiasi incidente grave che si verifichi in relazione a questo dispositivo deve essere segnalato al produttore e all'autorità competente dello Stato membro in cui si trova l'utilizzatore e/o il paziente. E' anche possibile rivolgersi al nostro rappresentante autorizzato nell'UE: Obelis S.A. (dettagli di contatto 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-metacrilossietiltrimellitica	<5%
2-idrossietilmetacrilato	<10%	Peroxido di benzilolo	<1%
Filler di vetro	<40%	Filler di vetro	<50%
Silice fumata	<5%	Silice fumata	<5%

High-Q-Bond SE™

Cimento resinoso permanente duplo curado autoadesivo / self-etch

Somente para uso profissional odontológico.

População de pacientes: qualquer pessoa submetida a um tratamento dentário relacionado com os procedimentos apresentados em "Indicações". O grupo de pacientes definitivo é diagnosticado numa base casuística por um dentista autorizado e não existem exclusões para grupos de pacientes específicos.

PT INDICAÇÕES

- Cimentação permanente de coroa e pontes, inlays e onlays, postes e núcleos, coroa cerâmicas e pontes Maryland.
- Opacificador adesivo de legas de metal.
- Reparador 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 lição.
- 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 – tem um mecanismo de auto-cura que também pode ser curado à luz para uma colocação imediata e força extra nas margens.
- Curar à luz High-Q-Bond SE dá estabilidade imediata aos restauros e permite uma fácil limpeza do cimento em excesso.
- High-Q-Bond SE tem uma alta retenção e integridade de margem total.
- A seringa de mistura automática High-Q-Bond SE poupa tempo de aplicação e garante uma mistura consistente.
- High-Q-Bond SE está disponível em 3 tonalidades: A2, Branco e Translúcido. Para ver o guia de tonalidades, visite www.bjmlabs.com.
- High-Q-Bond SE está no mercado desde 2008 sem alterações na fórmula. Nunca recebeu nenhuma reclamação por qualquer problema relacionado à saúde ou ao desempenho químico.

CONTRAINDICAÇÕES

- Não deve ser utilizado em massa exposta.
- A utilização do dispositivo médico é contraindicada se o paciente for alérgico ou sensível a qualquer um dos seus ingredientes.
- Deve evitar-se o contacto direto com produtos à base de eugenol. O eugenol inibe a fixação de cimentos à base de resina.

CUIDADO!

- High-Q-Bond SE contém monómeros polimerizáveis que podem causar dermatite de contacto alérgico em pacientes susceptíveis e danificar a polpa. Evitar contacto com a pele, os olhos e tecido mole. Lavar abundantemente com água depois do uso. Se ocorrer a sensibilização da pele ou se existir uma alergia conhecida ao metacrilato, deixar o uso.
- High-Q-Bond SE contém materiais que são sensíveis à luz / irritantes para os olhos / prejudicial se engolido / irritantes para as vias respiratórias e pele / podem causar sensibilização em contacto com a pele. Para uma guia completa dos símbolos ver abaixo.
- Qualquer incidente grave que ocorra em relação a este dispositivo deve ser comunicado ao fabricante e à autoridade competente do Estado-Membro em que o utilizador e/ou o paciente está estabelecido. Pode também contactar o nosso representante autorizado na UE: Obelis S.A. (detalhes de contacto abaixo).

COMPOSIÇÃO

Ingrédientes essenciais – BASE	% em peso	Ingrédientes essenciais – CATALISADOR	% em peso
Bisfenol-A-glicidil metacrilato	<40%	Bisfenol-A-glicidil metacrilato	<40%
Trietilenglicoldimetacrilato	<20%	Trietilenglicoldimetacrilato	<20%
Ativadores de polimerização	<1%	2-idrossietilmetacrilato	<10%
Fotoiniciadores	<1%	Anidride 4-metacrilossietiltrimelítica	<5%
2-idrossietilmetacrilato	<10%	Peroxido de benzilolo	<1%
Enchimento de vidro	<40%	Enchimento de vidro	<50%
Silica pirógena	<5%	Silica Pirógena	<5%

High-Q-Bond SE™

Selbstzähnder, selbsthaftender, dualhärtender, permanenter kompositzement

Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.

Patientenpopulation: Jeder Mensch, der sich einer zahnärztlichen Behandlung im Zusammenhang mit den unten unter "Indikationen" aufgeführten Verfahren unterzieht. Die endgültige Patientengruppe wird von Fall zu Fall von einem zugelassen Zahnmediziner diagnostiziert, und es gibt keine Ausnahmen für bestimmte Patientengruppen.

DE INDIKATIONEN

- Permanente Befestigung von Kronen und Brücken, Inlays und Onlays, Stiftpfahlbauten, Keramikkrone und Marylandbrücken.
- Opaker Adhäsiv für Metalllegierungen.
- Porzellanreparatur.
- Nachgewiesene Farbstabilität im Laufe der Zeit.

EIGENSCHAFTEN

- High-Q-Bond SE ist ein selbstzähnder, selbsthaftender, dualhärtender, röntgenopaker, permanenter Kompositzement und erfordert kein Auzen, Primieren oder Bonden.
- High-Q-Bond SE ist ein dualhärtender Zement, der verfügt über einen selbsthärtenden Mechanismus, der für ein sofortiges Aushärten und für zusätzliche Festigkeit an den Rändern auch lichtgehärtet werden kann.
- Die Lichthärtung von High-Q-Bond SE verleiht Restaurationen dortige Stabilität und lässt überschüssigen Zement leicht entfernen.
- High-Q-Bond SE zeichnet sich durch hohe Retention und vollkommene Randintegrität aus.
- Die High-Q-Bond SE Automix-Spritze lässt beim Auftragen Zeit sparen und garantiert eine gleichmäßige Beschichtung.
- High-Q-Bond SE ist in 3 Farben erhältlich: A2, Weiß und Transluzent. Um den Farbschlüssel zu sehen, besuchen Sie bitte www.bjmlabs.com.
- High-Q-Bond SE ist seit 2008 auf dem Markt und die Rezeptur wurde neither seit nicht geändert. Bisher sind keine Beschwerden hinsichtlich gesundheitlicher Probleme oder chemischer Leistungen eingegangen.

KONTRAINDIKATIONEN

- Darf nicht auf freilegendem Zahnfleisch verwendet werden.
- Die Verwendung des Medizinprodukts ist kontraindiziert, wenn bei dem Patienten eine Allergie oder Empfindlichkeit gegen eines seiner Bestandteile bekannt ist.
- Der direkte Kontakt mit eugenolhaltigen Produkten ist zu vermeiden. Eugenol hemmt die Aushärtung von Zementen auf Zahrschmelz.

INSTRUCCIONES FOR USE

Nota:

- Tips are for single patient use only to prevent cross-contamination between patients.
- Use one Detachable Manual Adapter per one syringe lifetime.
- 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.
- Rinse thoroughly.
- Air dry the preparation (do not desiccate).
- Try in the restoration to ensure proper fit.
- 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.
- High-Q-Bond SE Automix Syringe with Detachable Manual Adapter:** a) Bleed the syringe before installation of the Detachable 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 homogenous paste.
- Dispensing the material can be done as follows:
 - For Inlay / Onlay** - Mount the syringe intra oral tip onto the mixing tip and dispense the cement directly, covering all surfaces. Seal the restoration gently into the preparation allowing the cement to flow from all sides.
 - For Crown** - Dispense the cement directly into the restoration, covering all surfaces. Seal the restoration gently onto the preparation allowing the cement to flow from all margins.
 - For Post** - Mount the supplied XFX intra oral tip onto the mixing tip. Syringe the cement into the canal. Seal the post and vibrate slightly avoiding possibility of trapped air. Allow the cement to slowly flow from the canal space.
- 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.
- For the material time indications, see table below.
- Time indications:
 - The working and setting times depend on the ambient and oral temperature.
 - The times shown are placed 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

- Tightly re-cap syringe after use.
- 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 at temperatures above 25°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.

Ingrédients essentiels – BASE	% en poids	Ingrédients essentiels – CATALYSEUR	% en poids
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.

MODE D'EMPLOI

Remarque:

- Les embouts d'auto-mélange sont à usage unique afin d'éviter la contamination croisée entre les patients.
- Retirer la restauration provisoire. **Remarque:** Utiliser uniquement des ciments temporaires sans eugol. L'utilisation de matériaux temporaires contenant de l'ercol peut inhiber le processus de polymérisation de High-Q-Bond SE.
- Rincer abondamment.
- Sécher la préparation à l'air (ne pas déshydrater).
- Essayer la restauration pour assurer un bon ajustement.
- Purger la seringue avant d'installer l'embout de distribution de l'auto-mélange.
- La distribution du matériel peut se faire comme suit:
 - Pour l'inlay/onlay** - Monter l'embout intrabuccal fourni sur l'embout mélangeur et distribuer le ciment directement, en couvrant toutes les surfaces. Poser doucement la restauration sur la préparation en laissant le ciment couler de tous les côtés.
 - Pour la couronne** - Distribuer le ciment directement dans la restauration, en couvrant toutes les surfaces. Poser doucement la restauration sur la préparation en laissant le ciment s'écouler de toutes les marges.
 - Pour le tenon** - Monter l'embout intrabuccal XFX fourni sur l'embout mélangeur. Injecter le ciment dans le canal à l'aide d'une seringue. Placer le tenon et le faire vibrer légèrement en évitant de piéger l'air. Laisser le ciment s'écouler lentement de l'espace du canal.
- Une fois la restauration bien en place, enlever tout excès de ciment. Le ciment excédentaire peut être enlevé à l'aide d'un détarteur ou d'un explorateur lorsqu'il est sous forme de gel, après avoir atteint le temps de prise du matériel. Après avoir retiré le ciment excédentaire, il est nécessaire de photopolymériser toutes les surfaces, y compris les marges, pendant 20 secondes. Pour les indications de temps du matériel, voir le tableau ci-dessous.
- Indications de temps:
 - Les temps de mise en place et d'ajustement dépendent de la température ambiante et buccale.
 - Les temps indiqués sont basés sur des conditions pertinentes pour la pratique.

