

ENGLISH
General Information
Vitrebond™ Plus light cure glass ionomer manufactured by 3M ESPE is a two-part liquid/paste system. The liquid/paste materials are contained in the Clicker™ Dispensing System manufactured by 3M ESPE. This dispensing system provides simultaneous dispensing of each component for a consistent mix.
The composition is based on Vitrebond™ light-cure glass ionomer liner/ base. The paste contains a radiopaque fluoro-aluminosilicate glass. The liquid contains a modified polyalkylene acid. Vitrebond Plus liner/base provides the major benefits of glass ionomer cements including adhesion to wet structure and sustained fluoride release. Additionally, Vitrebond Plus liner/base offers a combination of a prolonged working time with a short set time achieved by light curing.

Indications
Vitrebond Plus liner/base is indicated for lining and basing applications under the following restorations:
<ul style="list-style-type: none">Composite Amalgam Ceramic Metal
Contraindications:
Vitrebond Plus liner/base is not indicated for direct pulp capping . If a pulp exposure has occurred and if the situation warrants a direct pulp capping procedure use a minimum amount of calcium hydroxide on the exposure followed by an application of Vitrebond Plus liner/base.
Precautionary Information for Patients:
Avoid use of this product in patients with known acrylate allergies. This product contains substances that may cause an allergic reaction by skin contact in certain individuals. If prolonged contact with oral soft tissue occurs, flush with large amounts of water. If allergic reaction occurs, seek medical attention as needed, remove the product if necessary and discontinue future use of the product.
Precautionary Information for Dental Personnel:
This product contains substances that may cause an allergic reaction by skin contact in certain individuals. To reduce the risk of allergic response, minimize exposure to these materials. In particular, avoid exposure to uncured product. If skin contact occurs, wash skin with soap and water. Use of protective gloves and a no-touch technique is recommended. Acrylates may penetrate commonly used gloves. If product contacts glove, remove and discard glove, wash hands immediately with soap and water and then re-glove. If allergic reaction occurs, seek medical attention as needed.
Instructions for Use

1. Isolation: A rubber dam is the preferred method of isolation. Avoid water and saliva contamination during application and setting of the Vitrebond Plus liner/base.

2. Restoration/tooth Preparation: Remove carious dentin and all amalgam or other base material from the internal form of the preparation. Rinse and dry cavity. Leave tooth surface moist. **Do not overdry.**

3. Pulp Protection: Vitrebond Plus liner/base is **not indicated for direct pulp capping**. If a pulp exposure has occurred and if the situation warrants a direct pulp capping procedure use a minimum amount of calcium hydroxide on the exposure followed by an application of Vitrebond Plus liner/base.

4. Dentin Pretreatment: **Dentin pretreatment is not recommended.** The use of smear layer etchants such as polyacrylic acid based solutions results in decreased adhesion of Vitrebond Plus liner/base.

- Dispensing**
 - Remove Cap:** Press and hold tab to unlock the protective cap. Slide cap off clicker dispenser.
 - Dispense:** Touch dispenser tip to mix pad. Fully depress clicker lever to dispense "1 click" of Vitrebond Plus liner/base to the mix pad. Release lever when paste stops extruding (1-2 seconds). Repeat dispensing process for additional material. 1-2 clicks will be sufficient for most restorations.
 - Clean:** Wipe dispenser tip with alcohol-dampened gauze.
 - Replace Protective Cap:** Replace protective cap immediately after dispensing. Hold the sides of the clicker cartridge and slide cap into place until securely latched as indicated by the audible "click".
- Do not depress the clicker lever during cap removal and/or replacement.**

Do not advance the dispenser plunger during cap removal and/or replacement.

- An approximate number of Vitrebond Plus liner/base applications remaining in the Clicker Dispensing System are indicated on the underside of the plunger adjacent to the black arrow on the cartridge.
- 6. Mixing:** Using a small spatula, mix paste/liquid components together rapidly (10-15 seconds). The mixed Vitrebond Plus liner/base should have a smooth consistency and glossy appearance.
- To minimize water evaporation and maximize working time, confine spatulation of the paste/liquid to a small area on the mixing pad, about one inch (2.5 cm) in diameter.
- 7. Application and curing:** Avoid water and saliva contamination during application and setting of the liner/base. Rubber dam is the best means of isolation.

Apply a thin layer (1/2mm or less) of the mixed Vitrebond Plus liner/ base material to the dentin surfaces of the prepared cavity using a ball applicator or other suitable instrument. Do not take out to the margins.

Vitrebond Plus liner/base material has a minimum working time of 2 minutes 30 seconds at a room temperature of about 73°F (23°C). Higher temperatures will shorten working time.

Cure Vitrebond Plus liner/base by exposing layers of 1.5 mm or less for 20 seconds to a 3M ESPE curing light manufactured by 3M ESPE or other curing unit of comparable intensity.

The delayed auto-setting mechanism of Vitrebond Plus liner/base will ensure an eventual cure. If material shielded from light polymerization such as undercut areas.

Where a thicker application of the Vitrebond Plus liner/base is desired, the best adhesion can be achieved by first placing and light curing a thin layer followed by placement of a second layer up to 1.5mm in depth and light cure for 20 seconds.

8. Adhesive system: Continue with the bonding step of the restorative procedure starting with etching. Etchant on the liner/base is not deleterious.

Storage and Use

- The liner/base is designed for use at room temperature of approximately 10-27°C or 50-80°F. Avoid elevated temperatures.
- Vitrebond Plus liner/base is light sensitive. Protect from ambient light exposure by dispensing just prior to use and replacing Clicker dispenser cap immediately after dispensing.
- Clicker disinfection. Disinfect the capped Clicker using an intermediate level disinfection process (liquid contact) as recommended by the CDC (Centers for Disease Control) and endorsed by the ADA (American Dental Association). *Guidelines for Infection Control in Dental Health-Care Settings –2003* (Vol. 52; No. RR-17), Center for Disease Control and Prevention.
- Shelf life of the Vitrebond Plus liner/base at room temperature is 24 months. See outer package for expiration dates.
- Storage in refrigerator ensures longest possible shelf life. Allow to reach room temperature prior to use.
- Do not store materials in proximity to eugenol containing products. No person is authorized to provide any information which deviates from the information provided in this instruction sheet.

Lagerung und Verwendung

- Die Unterfüllung muss bei Raumtemperatur (10-27°C) angewendet werden. Höhere Temperaturen sind zu vermeiden.
- Vitrebond Plus ist lichtempfindlich. Zum Schutz vor Tageslicht entnehmen Sie das Material unmittelbar vor Gebrauch und setzen Sie die Kappe des Clicker-Dispensers unmittelbar nach der Entnahme wieder auf.
- Desinfektion des Clicker-Dispensers. Desinfizieren Sie den verschlossenen Clicker-Dispenser mittels eines sofort wirksamen Desinfektionsmittels (Flüssigkeitskontakt) wie von den amerikanischen Centers for Disease Control (CDC) empfohlen und von der American Dental Association (ADA) bestätigt (Guidelines for Infection Control in Dental Health-Care Settings [Richtlinien zur Vorbeugung von Infektionen in Zahnbehandlungseinrichtungen] –2003 (Vol. 52; No. RR-17), Center for Disease Control and Prevention.

4. Die Lagerfähigkeit von Vitrebond Plus beträgt bei Raumtemperatur 24 Monate. Das Verfallsdatum befindet sich auf der äußeren Verpackung.

5. Eine Kühlstrahlkänganlage garantiert längstmögliche Haltbarkeit. Vor Gebrauch auf Raumtemperatur erwärmen lassen.

6. Lagern Sie die Materialien nicht in der Nähe eugenolhaltiger Produkte.

Niemand ist berechtigt, Informationen bekannt zu geben, die von den Angaben in diesen Anweisungen abweichen.

Garantie

Die Zusammensetzung basiert auf dem lichthärtenden Vitrebond™ Glasionomer-Unterfüllungsmaterial. Die Paste enthält ein röntgenopakes Fluor-Aluminosilikat-Glas. Die Flüssigkeit besteht aus einer modifizierten Polyalkensäure. Vitrebond Plus bietet die wesentlichen Vorteile eines Glasionomerzements einschließlich Haftung an der Zahnrstruktur und der verzögerten Abgabe von Fluorid. Vitrebond Plus bietet außerdem die Kombination von längerer Arbeitszeit und einer durch Lichtzufuhr ermöglichten kurzen Aushärtzeit.

Indikationen

Die Vitrebond Plus Unterfüllung eignet sich zur Abdeckung und Unterfüllung folgender Materialien:

- Composite
- Amalgam
- Keramik
- Metal

Contraindikationen:

Die Vitrebond Plus Unterfüllung **eignet sich nicht zur direkten Pulpaüberkappung**. Wenn es zu einer Exposition der Pulpa kommt und die Situation eine direkte Pulpaüberkappung erlaubt, applizieren Sie zuerst eine sehr kleine Menge Kalziumhydroxid an der exponierten Stelle und danach die Vitrebond Plus Unterfüllung.

Warnhinweise für Patienten:

Dieses Produkt nicht bei Patienten verwenden, die bekanntermaßen gegen Acrylate allergisch sind. Dieses Produkt enthält Substanzen, die bei bestimmten Menschen allergische Reaktionen hervorrufen können. Nach längerem Kontakt mit oralem Weichgewebe mit viel Wasser spülen. Bei allergischen Reaktionen nach Bedarf ärztlichen Rat einholen; das Produkt erforderlichenfalls entfernen und in Zukunft nicht mehr anwenden.

Warnhinweise für Praxispersonal:

Dieses Produkt enthält Substanzen, die bei bestimmten Menschen allergische Reaktionen hervorrufen können. Um das Risiko einer allergischen Reaktion zu reduzieren, den Kontakt mit diesen Materialien nach Möglichkeit vermeiden. Insbesondere ist der Kontakt mit nicht ausgehärteten Komponenten zu vermeiden. Nach eventuellem Hautkontakt die Haut mit Wasser und Seife waschen. Die Verwendung von Schutzhandschuhen und eine berührungsfreie Technik wird empfohlen. Acrylate können die üblichen Schutzhandschuhe durchdringen. Wenn das Produkt in Kontakt mit einem Handschuh kommt, Handschuh ausziehen und entsorgen. Hände sofort mit Wasser und Seife waschen und einen neuen Handschuh anziehen. Bei allergischen Reaktionen nach Bedarf ärztlichen Rat einholen.

FRANÇAIS
Informations générales
Vitrebond™ Plus, base/liner, ciment verre ionomère photopolymérisable, fabriqué par 3M ESPE est un système liquide/pâte en deux parties. Le liquide et la pâte sont contenus dans le système de distribution Clicker™, fabriqué par 3M ESPE. Le système de distribution fournit une dose simultanée de chaque composant afin d'obtenir un mélange homogène.
La composition est basée sur le Vitrebond™ Base/Liner ciment verre ionomère photopolymérisable. La pâte contient du verre fluoro-aluminosilicate radio-opaque. Le liquide contient un acide polyalkénoïque modifié. Le Vitrebond Plus Base/Liner apporte les principaux avantages des ciments verres ionomères : adhérence aux structures dentaires et libération intense de fluorure. De plus, Vitrebond Plus Base/Liner offre la combinaison idéale d'un temps de travail prolongé et d'un temps de prise par photopolymérisation très court.
Limitation de responsabilité
À l'exception des lieux où la loi l'interdit, 3M ESPE ne sera tenu responsable d'aucune perte ou dommage découlant de ce produit, qu'ils soient directs, indirects, spéciaux, accidentels ou consécutifs, quels que soient les arguments avancés, y compris la garantie, le contrat, la négligence ou la stricte responsabilité.

ITALIANO
Informazioni generali
Vitrebond™ Plus sottolungo vetro-ionomero fotopolimerizzabile prodotto da 3M ESPE è un sistema bifase liquido/pasta. I materiali liquido/pasta sono contenuti nel sistema erogazione Clicker™ prodotto da 3M ESPE, che fornisce simultaneamente ciascuno dei due componenti per garantire una miscelazione uniforme.
La composizione è a base di Vitrebond™ sottolungo vetro-ionomerico fotopolimerizzabile. La pasta contiene un vetro alluminosilicato radiopaco fluorurato. Il liquido contiene un acido polialchenico modificato. Vitrebond Plus sottolungo offre i principali benefici dei cementi vetro-ionomerici quali l'adesione alla struttura dentale e il rilascio prolungato di fluoro. Inoltre, Vitrebond Plus sottolungo unisce i vantaggi di un tempo di lavoro più lungo e di un tempo di indurimento breve ottenuto per fotopolimerizzazione.
Limitazioni di responsabilità
Ad eccezione dei luoghi dove la legge lo vieta, 3M ESPE non si riterra responsabile per eventuali perdite o danni derivanti da questo prodotto, diretti o indiretti, speciali, incidentali o consequenziali, qualunque sia la teoria affermata, compresi garanzia, contratto, negligenza o diretta responsabilità.

ESPAÑOL
Información General
El ionómero de vidrio fotopolimerizable Vitrebond™ Plus fabricado por 3M ESPE es un sistema de dos componentes (pasta y líquido). Los componentes pasta y líquido vienen en el sistema de dispensado Clicker™ fabricado por 3M ESPE. Este sistema permite el dispensado simultáneo de cada componente para lograr una mezcla consistente.
La composición se basa en la base cavitaria de ionómero de vidrio fotopolimerizable Vitrebond™. La pasta contiene vidrio fluoroaluminosilicato radiopaco. El líquido contiene un ácido polialquenoico modificado. La base cavitaria Vitrebond Plus ofrece los principales beneficios de los cementos de ionómero de vidrio, como adhesión a la estructura dental y liberación sostenida de fluoruro. Además, la base cavitaria Vitrebond Plus ofrece una combinación de tiempo de trabajo prolongado con una corta duración de fraguado mediante fotopolimerización.
Indicaciones de uso
La base cavitaria Vitrebond Plus está indicada para aplicaciones de revestimiento y protección cavitaria, debajo de las siguientes restauraciones:
<ul style="list-style-type: none">Composite Amalgama cerámica metal
Contraindicaciones:
Vitrebond sottolungo no è indicato per l'incappucciamento diretto della polpa . Se si ha polpa esposta che richiede un procedura di incappuccioamento diretto, occorre effettuare una copertura con una quantità minima di idrossido di calcio prima di applicare Vitrebond sottolungo.
Informazioni preventive per i pazienti:
Non utilizzare questo prodotto su pazienti con allergie note verso gli acrilati. Questo prodotto contiene sostanze che possono provocare, in alcuni soggetti, una reazione allergica al contatto con la pelle. In caso di contatto prolungato con i tessuti molli orali, risciacquare con abbondante acqua. Se si verifica una reazione allergica, consultare il medico, rimuovere il prodotto se necessario ed evitare in futuro di usare nuovamente lo stesso prodotto.
Informazioni preventive per il Personale dello Studio Odontoiatrico:
Questo prodotto contiene sostanze che possono provocare, in alcuni soggetti, una reazione allergica al contatto con la pelle. Per ridurre il rischio di una reazione allergica, minimizzare l'esposizione a questi materiali. In particolare, evitare l'esposizione a prodotti non polimerizzati. In caso di contatto con la pelle, lavare la parte con acqua e sapone. Si consiglia di usare guanti protettivi e di non toccare il prodotto con le mani. Gli acrilati possono essere trasferiti attraverso i guanti più comunemente utilizzati. Se il prodotto viene a contatto con il guanto, rimuovere e buttare il guanto, lavare immediatamente le mani con acqua e sapone e successivamente indossare un altro guanto. Se si verifica una reazione allergica, contattare il medico se necessario.
Istruzioni per l' uso
1. Isolamento: Isolare il campo operatorio con una diga di gomma. Evitare contaminazioni con acqua o saliva durante l'applicazione e l'indurimento di Vitrebond Plus sottolungo.
2. Restauo/preparazione del dente: Rimuovere la dentina cariosa e tutte le eventuali amalgame o basi dalla forma interna della preparazione. Sciogliere e asciugare la cavità. Lasciare la superficie del dente umida. Non asciugare eccessivamente.
3. Protezione della polpa: Vitrebond sottolungo non è indicato per l'incappucciamento diretto della polpa . Se si ha polpa esposta che richiede un procedura di incappucciamento diretto, occorre effettuare una copertura con una quantità minima di idrossido di calcio prima di applicare Vitrebond sottolungo.
4. Pretrattamento della dentine: Il n'est pas recommandé de pré-traiter la dentine. L'utilisation de produit nettoyant la boue dentinaire, tel qu'une solution à base d'acide polyacrylique diminue l'adésion du Vitrebond PlusBase/Liner.
5. Distribution
a) Retirer le capuchon: Appuyer sur la languette et la tenir enfoncée pour débouquer le capuchon de protection. Retirer le capuchon du Clicker.
b) Délivrer la dose: Faire toucher l'extrémité des embouts du distributeur sur le bloc de mélange. Appuyer à fond sur le levier doseur pour délivrer une dose "1 click". Relever le levier à l'avant de la sortie de la pâte (1 à 2 secondes). Répéter le dosage pour obtenir davantage de matière. 1 à 2 doses seront suffisantes pour la plupart des restaurations.
c) Nettoyer: Essuyer l'extrémité des embouts du Clicker avec une gaze imprégnée d'alcool.
d) Replacer le capuchon de protection: Replacer le capuchon de protection immédiatement après le dosage. Tenir les côtés du Clicker et faire glisser le capuchon en place jusqu'à ce qu'il soit verrouillé, entendre un "click".
Ne pas appuyer sur le levier du Clicker au cours du retrait et/ou du remplacement du capuchon.
Ne pas faire avancer la crémaillère du Clicker au cours du retrait et/ou du remplacement du capuchon.
Le nombre approximatif d'applications restantes du Vitrebond Plus Base/Liner dans le Clicker est indiqué sous la crémaillère adjacente à la flèche noire du cartouche.
6. Mélange: Au moyen d'une petite spatule, mélanger rapidement la pâte et le liquide (10 à 15 secondes). Le mélange Vitrebond Plus Base/Liner obtenu doit avoir une consistance lisse et brillante.
Afin de réduire l'évaporation d'eau et d'augmenter le temps de travail, spatuler le mélange sur une petite surface du bloc de mélange, environ 2,5 cm de diamètre.
7. Application et photopolymérisation: Éviter le contact de l'eau ou de la salive au cours de la mise en place du Vitrebond Plus Base/Liner. Une digue en caoutchouc constitue la meilleure isolation.
Appliquer le Vitrebond Plus Base/Liner mélangé en une fine couche (0,5 mm maximum) sur les surfaces dentinaires de la cavité préparée en utilisant un applicateur avec une extrémité en forme de boule ou tout autre instrument approprié. Ne pas recouvrir les limites marginales de la cavité.

Lo materiu Vitrebond Plus Base/Liner a un temp de travail de 2 minutes 30 secondes à une température ambiante d'environ (23°C). Des températures plus élevées raccourciront le temps de travail.

Photopolymérise Vitrebond Plus Base/Liner pendant 20 secondes pour une couche de 1,5 mm avec une lampe à photopolymérise fabriquée par 3M ESPE ou tout autre lampe à photopolymérise d'intensité équivalente.

La propriété de chéomopolymérisation retardée du Vitrebond Plus Base/Liner assure la polymérisation du matériau même dans les zones de contre-dépouilles inaccessibles à la lumière de la lampe à photopolymérise.

Lorsque des applications plus épaisses en base du Vitrebond Plus sont nécessaires, une meilleure adhésion peut être obtenue en plaçant et en photopolymérant une première couche fine, suivie par une seconde couche d'une épaisseur allant jusqu'à 1,5 mm devant être photopolymérise pendant 20 secondes.

4. Die Lagerfähigkeit von Vitrebond Plus beträgt bei Raumtemperatur 24 Monate. Das Verfallsdatum befindet sich auf der äußeren Verpackung.

5. Eine Kühlstrahlkänganlage garantiert längstmögliche Haltbarkeit. Vor Gebrauch auf Raumtemperatur erwärmen lassen.

6. Lagern Sie die Materialien nicht in der Nähe eugenolhaltiger Produkte.

Niemand ist berechtigt, Informationen bekannt zu geben, die von den Angaben in diesen Anweisungen abweichen.

Garantie

3M ESPE garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. 3M ESPE ÜBERNIMT KEINE WEITERE HAFTUNG, AUCH KEINE IMPLIZITE GARANTIE BEZÜGLICH VERKAUFLICHER ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Der Anwender ist verantwortlich für den Einsatz und die bestimmungsgemäße Verwendung der Produkte. Wenn innerhalb der Garantierist Schäden am Produkt auftreten, besteht ihr einziger Anspruch und die einzige Verpflichtung von 3M ESPE in der Reparatur oder dem Ersatz des 3M ESPE-Produkts.

Haftungsbeschränkung

Soweit ein Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, besteht für 3M ESPE keinerlei Haftung für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt, gleichgültig ob es sich dabei um direkte, indirekte, besondere, Begleit- oder Folgeschäden, unabhängig von der Rechtsgrundlage, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder Vorsatz, handelt.

FRANÇAIS
Informations générales
Vitrebond™ Plus, base/liner, ciment verre ionomère photopolymérisable, fabriqué par 3M ESPE est un système liquide/pâte en deux parties. Le liquide et la pâte sont contenus dans le système de distribution Clicker™, fabriqué par 3M ESPE. Le système de distribution fournit une dose simultanée de chaque composant afin d'obtenir un mélange homogène.
La composition est basée sur le Vitrebond™ Base/Liner ciment verre ionomère photopolymérisable. La pâte contient du verre fluoro-aluminosilicate radio-opaque. Le liquide contient un acide polyalkénoïque modifié. Le Vitrebond Plus Base/Liner apporte les principaux avantages des ciments verres ionomères : adhérence aux structures dentaires et libération intense de fluorure. De plus, Vitrebond Plus Base/Liner offre la combinaison idéale d'un temps de travail prolongé et d'un temps de prise par photopolymérisation très court.
Limitation de responsabilité
À l'exception des lieux où la loi l'interdit, 3M ESPE ne sera tenu responsable d'aucune perte ou dommage découlant de ce produit, qu'ils soient directs, indirects, spéciaux, accidentels ou consécutifs, quels que soient les arguments avancés, y compris la garantie, le contrat, la négligence ou la stricte responsabilité.

ITALIANO
Informazioni generali
Vitrebond™ Plus sottolungo vetro-ionomero fotopolimerizzabile prodotto da 3M ESPE è un sistema bifase liquido/pasta. I materiali liquido/pasta sono contenuti nel sistema erogazione Clicker™ prodotto da 3M ESPE, che fornisce simultaneamente ciascuno dei due componenti per garantire una miscelazione uniforme.
La composizione è a base di Vitrebond™ sottolungo vetro-ionomerico fotopolimerizzabile. La pasta contiene un vetro alluminosilicato radiopaco fluorurato. Il liquido contiene un acido polialchenico modificato. Vitrebond Plus sottolungo offre i principali benefici dei cementi vetro-ionomerici quali l'adesione alla struttura dentale e il rilascio prolungato di fluoro. Inoltre, Vitrebond Plus sottolungo unisce i vantaggi di un tempo di lavoro più lungo e di un tempo di indurimento breve ottenuto per fotopolimerizzazione.
Limitazioni di responsabilità
Ad eccezione dei luoghi dove la legge lo vieta, 3M ESPE non si riterra responsabile per eventuali perdite o danni derivanti da questo prodotto, diretti o indiretti, speciali, incidentali o consequenziali, qualunque sia la teoria affermata, compresi garanzia, contratto, negligenza o diretta responsabilità.

ESPAÑOL
Información General
El ionómero de vidrio fotopolimerizable Vitrebond™ Plus fabricado por 3M ESPE es un sistema de dos componentes (pasta y líquido). Los componentes pasta y líquido vienen en el sistema de dispensado Clicker™ fabricado por 3M ESPE. Este sistema permite el dispensado simultáneo de cada componente para lograr una mezcla consistente.
La composición se basa en la base cavitaria de ionómero de vidrio fotopolimerizable Vitrebond™. La pasta contiene vidrio fluoroaluminosilicato radiopaco. El líquido contiene un ácido polialquenoico modificado. La base cavitaria Vitrebond Plus ofrece los principales beneficios de los cementos de ionómero de vidrio, como adhesión a la estructura dental y liberación sostenida de fluoruro. Además, la base cavitaria Vitrebond Plus ofrece una combinación de tiempo de trabajo prolongado con una corta duración de fraguado mediante fotopolimerización.
Indicaciones de uso
La base cavitaria Vitrebond Plus está indicada para aplicaciones de revestimiento y protección cavitaria, debajo de las siguientes restauraciones:
<ul style="list-style-type: none">Composite Amalgama cerámica metal
Contraindicaciones:
Vitrebond sottolungo no è indicato per l'incappucciamento diretto della polpa . Se si ha polpa esposta che richiede un procedura di incappuccioamento diretto, occorre effettuare una copertura con una quantità minima di idrossido di calcio prima di applicare Vitrebond sottolungo.
Informazioni preventive per i pazienti:
Non utilizzare questo prodotto su pazienti con allergie note verso gli acrilati. Questo prodotto contiene sostanze che possono provocare, in alcuni soggetti, una reazione allergica al contatto con la pelle. In caso di contatto prolungato con i tessuti molli orali, risciacquare con abbondante acqua. Se si verifica una reazione allergica, consultare il medico, rimuovere il prodotto se necessario ed evitare in futuro di usare nuovamente lo stesso prodotto.
Informazioni preventive per il Personale dello Studio Odontoiatrico:
Questo prodotto contiene sostanze che possono provocare, in alcuni soggetti, una reazione allergica al contatto con la pelle. Per ridurre il rischio di una reazione allergica, minimizzare l'esposizione a questi materiali. In particolare, evitare l'esposizione a prodotti non polimerizzati. In caso di contatto con la pelle, lavare la parte con acqua e sapone. Si consiglia di usare guanti protettivi e di non toccare il prodotto con le mani. Gli acrilati possono essere trasferiti attraverso i guanti più comunemente utilizzati. Se il prodotto viene a contatto con il guanto, rimuovere e buttare il guanto, lavare immediatamente le mani con acqua e sapone e successivamente indossare un altro guanto. Se si verifica una reazione allergica, contattare il medico se necessario.
Istruzioni per l' uso
1. Isolamento: Isolare il campo operatorio con una diga di gomma. Evitare contaminazioni con acqua o saliva durante l'applicazione e l'indurimento di Vitrebond Plus sottolungo.
2. Restauo/preparazione del dente: Rimuovere la dentina cariosa e tutte le eventuali amalgame o basi dalla forma interna della preparazione. Sciogliere e asciugare la cavità. Lasciare la superficie del dente umida. Non asciugare eccessivamente.
3. Protezione della polpa: Vitrebond sottolungo non è indicato per l'incappucciamento diretto della polpa . Se si ha polpa esposta che richiede un procedura di incappucciamento diretto, occorre effettuare una copertura con una quantità minima di idrossido di calcio prima di applicare Vitrebond sottolungo.
4. Pretrattamento della dentine: Il n'est pas recommandé de pré-traiter la dentine. L'utilisation de produit nettoyant la boue dentinaire, tel qu'une solution à base d'acide polyacrylique diminue l'adésion du Vitrebond PlusBase/Liner.
5. Distribution
a) Retirer le capuchon: Appuyer sur la languette et la tenir enfoncée pour débouquer le capuchon de protection. Retirer le capuchon du Clicker.
b) Délivrer la dose: Faire toucher l'extrémité des embouts du distributeur sur le bloc de mélange. Appuyer à fond sur le levier doseur pour délivrer une dose "1 click". Relever le levier à l'avant de la sortie de la pâte (1 à 2 secondes). Répéter le dosage pour obtenir davantage de matière. 1 à 2 doses seront suffisantes pour la plupart des restaurations.
c) Nettoyer: Essuyer l'extrémité des embouts du Clicker avec une gaze imprégnée d'alcool.
d) Replacer le capuchon de protection: Replacer le capuchon de protection immédiatement après le dosage. Tenir les côtés du Clicker et faire glisser le capuchon en place jusqu'à ce qu'il soit verrouillé, entendre un "click".
Ne pas appuyer sur le levier du Clicker au cours du retrait et/ou du remplacement du capuchon.
Ne pas faire avancer la crémaillère du Clicker au cours du retrait et/ou du remplacement du capuchon.
Le nombre approximatif d'applications restantes du Vitrebond Plus Base/Liner dans le Clicker est indiqué sous la crémaillère adjacente à la flèche noire du cartouche.
6. Mélange: Au moyen d'une petite spatule, mélanger rapidement la pâte et le liquide (10 à 15 secondes). Le mélange Vitrebond Plus Base/Liner obtenu doit avoir une consistance lisse et brillante.
Afin de réduire l'évaporation d'eau et d'augmenter le temps de travail, spatuler le mélange sur une petite surface du bloc de mélange, environ 2,5 cm de diamètre.
7. Application et photopolymérisation: Éviter le contact de l'eau ou de la salive au cours de la mise en place du Vitrebond Plus Base/Liner. Une digue en caoutchouc constitue la meilleure isolation.
Appliquer le Vitrebond Plus Base/Liner mélangé en une fine couche (0,5 mm maximum) sur les surfaces dentinaires de la cavité préparée en utilisant un applicateur avec une extrémité en forme de boule ou tout autre instrument approprié. Ne pas recouvrir les limites marginales de la cavité.

sulla cartuccia, è indicato il numero approssimato di applicazioni di Vitrebond Plus sottolungo ancora presenti nel Clicker.

6. Miscelazione: Utilizzando una spatola piccola, mescolare rapidamente (10-15 secondi) i componenti pasta/liquido. Una volta miscelato, Vitrebond Plus sottolungo deve presentare una consistenza uniforme e un aspetto lucido.

Per minimizzare l'evaporazione e massimizzare il tempo di lavoro, spatolare la miscela pasta/liquido in una piccola area del blocchetto da impasto di circa 2,5 cm di diametro.

7. Applicazione e polimerizzazione: Evitare contaminazioni con acqua o saliva durante l'applicazione e l'indurimento del prodotto. Isolare il campo operatorio con una diga di gomma.

Applicare uno strato sottile (non oltre 1/2 mm) di Vitrebond Plus miscelato sulla superficie dentinale della cavità preparata con un applicatore a palla o con altri strumenti idonei. Mantenersi al disotto del margine.

Vitrebond Plus sottolungo ha un tempo minimo di lavoro di 2 minuti e 30 secondi a una temperatura ambiente di circa 23°C (73°F). Temperature più elevate riducono il tempo di lavoro.

Polimerizzare Vitrebond Plus sottolungo esponendo strati di spessore non superiore a 1,5 mm a una lampada fotopolimerizzatrice 3M ESPE per 20 secondi o ad altre unità di fotopolimerizzazione di intensità simili.

Il meccanismo ritardato di autoindurimento di Vitrebond Plus sottolungo assicura l'indurimento anche del materiale non accessibile alla luce, quale i sottosquadri.

Ciò si desidera applicare uno spessore maggiore di Vitrebond Plus sottolungo, è possibile ottimizzare l'adesione procedendo con una prima applicazione e polimerizzazione di uno strato sottile seguita dall'applicazione di un secondo strato di spessore fino a 1,5 mm da sottoporre a fotopolimerizzazione per 20 secondi.

8. Sistema adesivo: Procedere alla fase di adesione della procedura di restauro partendo dalla mordenzatura, operazione non deleteria per il sottolungo.

- Conservazione ed uso**
- Il sottolungo è concepito per essere usato a temperatura ambiente (10°C - 27°C; 50°F - 80°F). Evitare le temperature elevate.
 - Vitrebond Plus sottolungo è fotosensibile. Per evitare l'esposizione alla luce ambientale, procedere all'erogazione subito prima dell'uso e riposizionare il tappo del dispenser subito dopo l'uso.
 - Disinfezione del clicker. Disinfettare il clicker tappato mediante un processo di disinfezione di livello intermedio (contatto con liquido) raccomandato da CDC (Centro per il Controllo delle Malattie – Centers for Disease Control) e approvato da ADA (American Dental Association). *Guidelines for Infection Control in Dental Health-Care Settings –2003* (Vol. 52; No. RR-17), Centro per la Prevenzione e il Controllo delle Malattie.
 - Vitrebond Plus sottolungo ha una validità di 24 mesi a temperatura ambiente. Controllare la data di scadenza impressa sulla confezione.
 - Per aumentare la durata del prodotto, conservarlo in frigorifero. Portare il prodotto a temperatura ambiente prima dell'uso.
 - Non conservare il materiale in prossimità di prodotti contenenti eugenolo.

Nessuna persona è autorizzata a fornire informazioni diverse da quelle indicate in questo foglio di istruzioni.

Garanzia
3M ESPE garantisce che questo prodotto è privo di difetti per quanto riguarda materiali e fabbricazione. 3M ESPE NON OFFRE ULTERIORI GARANZIE, COMPRESSE EVENTUALI GARANZIE IMPLICITE O DI COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ PER PARTICOLARI SCOPI. L'utilizzatore è responsabile della valutazione dell'idoneità del prodotto all'applicazione prescelta. Se il prodotto risulta essere difettoso entro il periodo di garanzia, l'unico rimedio è l'unico obbligo di 3M ESPE sarà la riparazione o la sostituzione del prodotto 3M ESPE.
Limitazioni di responsabilità
Ecetto ove diversamente indicato dalla legge, 3M ESPE non si riterra responsabile per eventuali perdite o danni derivanti da questo prodotto, diretti o indiretti, speciali, incidentali o consequenziali, qualunque sia la teoria affermata, compresi garanzia, contratto, negligenza o diretta responsabilità.

ESPAÑOL
Información General
El ionómero de vidrio fotopolimerizable Vitrebond™ Plus fabricado por 3M ESPE es un sistema de dos componentes (pasta y líquido). Los componentes pasta y líquido vienen en el sistema de dispensado Clicker™ fabricado por 3M ESPE. Este sistema permite el dispensado simultáneo de cada componente para lograr una mezcla consistente.
La composición se basa en la base cavitaria de ionómero de vidrio fotopolimerizable Vitrebond™. La pasta contiene vidrio fluoroaluminosilicato radiopaco. El líquido contiene un ácido polialquenoico modificado. La base cavitaria Vitrebond Plus ofrece los principales beneficios de los cementos de ionómero de vidrio, como adhesión a la estructura dental y liberación sostenida de fluoruro. Además, la base cavitaria Vitrebond Plus ofrece una combinación de tiempo de trabajo prolongado con una corta duración de fraguado mediante fotopolimerización.
Indicaciones de uso
La base cavitaria Vitrebond Plus está indicada para aplicaciones de revestimiento y protección cavitaria, debajo de las siguientes restauraciones:
<ul style="list-style-type: none">Composite Amalgama cerámica metal
Contraindicaciones:
Vitrebond sottolungo no è indicato per l'incappucciamento diretto della polpa . Se si ha polpa esposta che richiede un procedura di incappuccioamento diretto, occorre effettuare una copertura con una quantità minima di idrossido di calcio prima di applicare Vitrebond sottolungo.
Informazioni preventive per i pazienti:
Non utilizzare questo prodotto su pazienti con allergie note verso gli acrilati. Questo prodotto contiene sostanze che possono provocare, in alcuni soggetti, una reazione allergica al contatto con la pelle. In caso di contatto prolungato con i tessuti molli orali, risciacquare con abbondante acqua. Se si verifica una reazione allergica, consultare il medico, rimuovere il prodotto se necessario ed evitare in futuro di usare nuovamente lo stesso prodotto.
Informazioni preventive per il Personale dello Studio Odontoiatrico:
Questo prodotto contiene sostanze che possono provocare, in alcuni soggetti, una reazione allergica al contatto con la pelle. Per ridurre il rischio di una reazione allergica, minimizzare l'esposizione a questi materiali. In particolare, evitare l'esposizione a prodotti non polimerizzati. In caso di contatto con la pelle, lavare la parte con acqua e sapone. Si consiglia di usare guanti protettivi e di non toccare il prodotto con le mani. Gli acrilati possono essere trasferiti attraverso i guanti più comunemente utilizzati. Se il prodotto viene a contatto con il guanto, rimuovere e buttare il guanto, lavare immediatamente le mani con acqua e sapone e successivamente indossare un altro guanto. Se si verifica una reazione allergica, contattare il medico se necessario.
Istruzioni per l' uso
1. Isolamento: Isolare il campo operatorio con una diga di gomma. Evitare contaminazioni con acqua o saliva durante l'applicazione e l'indurimento di Vitrebond Plus sottolungo.
2. Restauo/preparazione del dente: Rimuovere la dentina cariosa e tutte le eventuali amalgame o basi dalla forma interna della preparazione. Sciogliere e asciugare la cavità. Lasciare la superficie del dente umida. Non asciugare eccessivamente.
3. Protezione della polpa: Vitrebond sottolungo non è indicato per l'incappucciamento diretto della polpa . Se si ha polpa esposta che richiede un procedura di incappucci

Limittäjä ja Responsabilidde

Excepto quando proibido por lei, a 3M ESPE não será responsável por quaisquer perdas ou danos resultantes deste produto, quer sejam directos, indirectos, especiais, incidentais ou consequenciais, independentemente da teoria defendida, incluindo garantia, contrato, negligência ou responsabilidade estrita.

3M ESPE is not responsible for any damages or losses resulting from this product, except when prohibited by law.

3M ESPE is not responsible for any damages or losses resulting from this product, except when prohibited by law.

3M ESPE is not responsible for any damages or losses resulting from this product, except when prohibited by law.

Algemene Informatie

Vitrebond™ Plus lüchtlihardende glasioneer, vervaardigd door 3M ESPE, is een tweecomponenten systeem bestaande uit een vloeistof en een pasta. Het vloeibare materiaal en de pasta bevinden zich in het Clicker™dosersysteem, dat vervaardigd wordt door 3 M ESPE. Dit dosersysteem geeft beide componenten tegelijk af zodat ze altijd in dezelfde verhouding mengbaar worden.

De samenstelling is gebaseerd op Vitrebond™ lüchtlihardende glasioneer linerbasis. De pasta bevat radicaal polymerisatievat glas. De vloeistof bevat een gemodificeerd polyalkenoïsch zuur. Vitrebond Plus linerbasis bestaat de belangrijkste voordelen van glasioneeren cementen, inclusief hechting aan de tandstructuur en langdurige fluoride-afgifte. Bovendien biedt Vitrebond Plus linerbasis een combinatie van een langere verwerkingstijd met een korte uithardingstijd onder invloed van licht.

Indicaties

Vitrebond Plus linerbasis is geïndiceerd voor de bekleding van en als basis voor de volgende restoraties:

- Composiet
- Amalgam
- Keramiek
- Metaal

Contra-indicaties

Vitrebond Plus linerbasis is **niet geïndiceerd voor directe pulpaoverkapping**. Als de pulpa is bloot komen te liggen en de situatie vraagt om een directe pulpaoverkapping, dient een minimaal hoeveelheid calciumhydroxide gebruikt te worden op de expositie, waarna Vitrebond Plus linerbasis aangebracht kan worden.

Voorzorgsmaatregelen voor de patiënt:

Gebruik van dit product bij patiënten waarvan bekend is dat ze allergisch zijn voor acrylaten, dient vermeden te worden. Dit product bevat stoffen die bij bepaalde personen bij contact met de huid een allergische reactie kunnen veroorzaken. Als het product langdurig in contact staat met de weke delen in de mond, dient het gebied met een nulle minne hoeveelheid water te worden gespouled. Als zich een allergische reactie voordoet, dient u zo nodig medische hulp in te roepen, het product te verwijderen en af te zien van toekomstig gebruik van het product.

Voorzorgsmaatregelen voor het tandheelkundig personeel:

Dit product bevat stoffen die bij bepaalde personen bij contact met de huid een allergische reactie kunnen veroorzaken. Om het risico op allergische reacties te minimaliseren, moet blootstelling aan deze materialen zoveel mogelijk vermeden worden. Met name blootstelling aan het niet-uitgeharde product dient vermeden te worden. Bij contact met de huid, de huid met water te wassen. Het gebruik van beschermende handschoen en een non-touch techniek wordt aanbevolen. Acrylaten kunnen handschoenen penetreren. Als het product in contact komt met de handschoen, dient u deze uit te doen en weg te gooien, de handen onmiddellijk met water en zeep te wassen en vervolgens nieuwe handschoenen aan te trekken. Als zich een allergische reactie voordoet, dient u zo nodig medische hulp in te roepen.

Gebruiksaanwijzing

1. **Isolatie:** Een kofferdam is de beste methode om het element droog te leggen. Voorkom contaminatie door water en speeksel tijdens het aanbrengen en uitharden van de Vitrebond Plus linerbasis.

2. **Restoratie/landpreparatie:** Verwijder carious dentine en alle amalgaam of ander vulmateriaal uit de interne preparatiemod. De caviteit spoelen en drogen. Het tandoppervlakte vochtig laten. **Niet te droog drogen.**

3. **Pulpa bescherming:** Vitrebond Plus linerbasis is **niet geïndiceerd voor directe pulpaoverkapping**. Als de pulpa is bloot komen te liggen en de situatie vraagt om een directe pulpaoverkapping, dient een minimaal hoeveelheid calciumhydroxide gebruikt te worden op de expositie, waarna Vitrebond Plus linerbasis aangebracht kan worden.

4. **Voorbehandeling van de dentine: Het wordt niet aanbevolen de dentine voor te behandelen.** Het gebruik van middelen om de smearlaag te verwijderen is zoals opgesloten op basis van polyacrylzuur, leidt tot een minder goede hechting van Vitrebond Plus linerbasis.

Dosering

a) **Verwijder de dop:** druk en houd het lipje vast om de beschermdep op ontgrendelen. Schuif de dop van de clicker-dispense.

b) **Afgifter:** raak het mengplaatje aan met de dispenserlip. Druk de clickerhendel helemaal in om "1 click" Vitrebond Plus-linerbasis op het mengplaatje aan te brengen. Laat de hendel los wanneer er geen pasta meer uit de dispenser komt (1-2 seconden). Voor meer materiaal het doseringsproces herhalen. 1-2 clicks is voor de meeste restauraties voldoende.

c) **Reiniging:** veeg de dispenserlip af met een gaasje dat met alcohol bevochtigd is.

d) **Plaats de beschermdep weer op de dispenser:** U dient de beschermdep onmiddellijk na de dosering weer op de dispenser te plaatsen. Houd de zijkanen van clickercassette vast en schuif de dop op zijn plaats tot deze goed vastzit; u hoort dan een klikgeluid.

Druk de clickerhendel niet in tijdens het verwijderen en/of terugplaatsen van de dop.

De plunjier van de dispenser tijdens het verwijderen en/of terugplaatsen van de dop niet naar beneden duwen.
Het aantal resterende Vitrebond Plus-linerbasis applicaties in het clicker-doseringssysteem wordt bij benadering onderaan de plunjier aangegeven, naast de zwarte pijl op de cassette.

6. **Mengen:** Gebruik een kleine spatel en meng de pasta snel met de vloeistofcomponent (10-15 seconden). De gemengde Vitrebond Plus-linerbasis dient een gladde consistentie te hebben en er glimmend uit te zien.

Om verandering te minimaliseren en de verwerkingstijd te maximaliseren, moet het mengen van de pasta en de vloeistof op een klein oppervlak van het mengplaatje plaats te vinden (doorschneid van ongeveer 2,5 cm).

7. **Aanbrengen en uitharden:** voorkom contaminatie door water en speeksel tijdens het aanbrengen en uitharden van de linerbasis. Een kofferdam is de beste isolatiemethode.

Breng met een applicator of een ander geschikt instrument een dunne laag (0,5 mm of minder) gemengde Vitrebond Plus-linerbasis aan op de dentineoppervlaken van de geprepareerde caviteit. Niet tot aan de randen brengen.

Het Vitrebond Plus-liner/basismateriaal heeft bij een kamertemperatuur van ongeveer 23°C een verwerkingstijd van minimaal 2 minuten en 30 seconden. Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd.

U kunt Vitrebond Plus-liner/basis uitharden door lagen van1,5 mm of minder gedurende 20 seconden aan een 3M ESPE-uthardingslamp bloot te stellen die vervaardigd is door 3M ESPE of een ander uithardingsapparaat van vergelijkbare intensiteit.

Het vertraagde zelfhardende mechanisme van Vitrebond Plus-linerbasis verzekert dat ook materiaal, dat van de lichtpolymerisatie afgeschermd is, zoals uitgesneden gebieden, uiteindelijk uithardt.

Wanneer een dickere laag Vitrebond Plus-linerbasis gewenst is, kan de beste hechting verkregen worden door eerste een dunne laag te plaatsen en uit te harden en vervolgens een tweede laag te plaatsen van maximaal 1,5 mm dikte en deze gedurende 20 seconden uit te harden.

8. **Adhesiesysteem:** Zet de restauratieprocedure voort met de hechtlase; begin met etsen. Het is niet schadelijk als etsmiddel op de linerbasis komt.

Opslag en gebruik

1. De linerbasis is bedoeld voor gebruik bij een kamertemperatuur van ongeveer 10-27°C of 50-80°F. U dient hogere temperaturen te vermijden.

2. Vitrebond Plus linerbasis is lichtgevoelig. U dient het product tegen licht te beschermen door het vlak voor gebruik te doseren en de dispenserdop onmiddellijk daarna weer op de dispenser te plaatsen.

3. Ontsmetting van de clicker. Desinfecteer de clicker inclusief dop met een antimicrobiële desinfectiemiddel (vloeistof of tablet), zoals aanbevolen door de CDC (Centers for Disease Control) en goedgekeurd door de ADA (American Dental Association). Guidelines for Infection Control in Dental Health-Care Settings –2003 (Vol. 52; No. RR-17), Center for Disease Control and Prevention.

4. De houdbaarheid van Vitrebond Plus-linerbasis op kamertemperatuur is 24 maanden. Zie de verpakking voor de vervaldatum.

5. Geokleide opslag garandeert de langst mogelijke houdbaarheidsduur. Laat het product voor gebruik op kamertemperatuur komen.

6. Bewaar materialen niet in de nabijheid van eugenol houdende producten.

Geen enkele persoon is gemachtigd informatie te verstrekken die afwijkt van de in deze gebruiksaanwijzing verstrekte informatie.

Garantie

3M ESPE garandeert dat dit product vrij is van materiaal- en fabricagefouten. 3M ESPE BIJDT GEEN ENKELE ANDERE GARANTIE. INCLUSIEF STILZWIGENDE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. De gebruiker is verantwoordelijk voor de bepaling van de geschiktheid van dit product voor de gewenste toepassing. Als dit product binnen de garantieperiode defect raakt, is uw exclusieve rechtsmiddel en de enige verplichting van 3M ESPE reparatie of vervanging van het product van 3M ESPE.

Beperkte aansprakelijkheid

Tenzij dit is verboden door de plaatselijke wet, is 3M ESPE niet aansprakelijk voor door dit product veroorzaakt verlies of veroorzaakte schade, of die nu direct, indirect, speciaal, incidenteel of resulterend zijn, ongeacht de aangevoerde theorie, inclusief de beginselen van garantie, contract, nalatigheid of strikte aansprakelijkheid.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Γενικές Πληροφορίες

Η φωτοπολυμερίζουμη υαλοϊονομερή κονία Vitrebond Plus, παραγωγής της 3M ESPE είναι ένα σύστημα δύο μερών, υαλοϊονότμη. Τα υλικά αυτά, δηλαδή το υγρό και η πάστα περιέχονται στο Σύστημα Παροχής Clicker™, παραγωγής 3M ESPE. Το σύστημα παροχής προσφέρει ταυτόχρονη παροχή του κάθε συστατικού, για σταθερό μίγμα.

Η σύνθεση βασίζεται στα φωτοπολυμερίζουμη υαλοϊονομερή κονία/ούδωτρο σύτρημα Vitrebond™. Η πάστα περιέχει ακτινοκρήνη φθοριο-αργολιτιμική ύλη. Το υγρό περιέχει ένα τροποποιημένο πολυαικονόλιο οξύ. Η κονία/ούδωτρο σύτρημα Vitrebond Plus προσφέρει τα μείονα οφέλη των υαλοϊονομερών κονιών, συμπεριλαμβανομένης της συγκόλλησης με την οδοντική δομή και της ενίσχυσης παραστατικού επαφής με τους μαλακούς ιστούς/οστέια. Επιπλέον, η κονία Vitrebond Plus προσφέρει ένα συνδυασμό εκπαιθώντων χρόνων εργασίας, με μικρό χρόνο πήξης, ο οποίος επιτυγχάνεται μέσω του φωτοπολυμερισμού.

Ενδείξεις

Η κονία Vitrebond Plus ενδείκνυται για εφαρμογές επικάλυψη/ούδωτρο σύτρημας κάτω από τη ακόλουθη αποκατάσταση:

- Composite - (Σύνθετης Ρητίνης)
- Αμαλγάματος
- Κεραμικής
- Μεταλλών

Αντενδείξεις

Η κονία Vitrebond Plus **δεν ενδείκνυται για άμεση επικάλυψη του πολφού**. Εάν έχει εκτεθεί ο πολφός και εάν χρειάζεται άμεση κάλυψη του, χρησιμοποιήστε μια ελάχιστη ποσότητα υδροξειδίου του ασβεστίου επί του εκτεθειμένου πολφού και κατόπιν τοποθετή την κονία Vitrebond Plus σαν ούδωτρο σύτρημα.

Πληροφορίες προφύλαξης για τους ασθενείς:

Αποφύγετε την χρήση του προϊόντος αυτού σε ασθενείς με γνωσμένες αλλεργίες στις ακρυλικές ρητίνες. Το προϊόν αυτό περιέχει ουσίες που ενδέχεται να προκαλέσουν αλλεργική αντίδραση σε κάποια άτομα, κατά την επαφή με το δέρμα. Για να αποφευχθεί η πιθανότητα εμφάνισης αλλεργικής αντίδρασης, περιπορήτε την έκθεση των ασθενών σε αυτό το υλικό. Συγκεκριμένα, αποφύγετε την έκθεση σε απολυμένο προϊόν. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με σαπούνι και νερό. Συνιστάται η χρήση προστατευτικών γαντιών και η χρήση τεχνικής "μη - επαφής". Οι ακρυλικές ρητίνες είναι δυνατό να διαπεράσουν τα συνήθους χρήσης γάντια. Αν το προϊόν έρθει σε επαφή με τα γάντια, αφαιρέστε και πετάξτε τα γάντια, πλύνετε αμέσως το χέρια με σαπούνι και νερό και τη συνέχεια φορέστε νέα γάντια. Αν προκληθεί αλλεργική αντίδραση, ζητήστε ιατρική βοήθεια, όπως απαιτείται.

Οδηγίες Χρήσης

1. **Απομόνωση:** Η επιθυμητή μέθοδος απομόνωσης είναι ο ελαστικός απομονωτής. Αποφύγετε την επιμόλυση από νερό και οξέιο, κατά την εφαρμογή και τον πολυμερισμό της κονίας Vitrebond Plus.
2. **Αποκατάσταση/Προετοιμασία οδόντος:** Αφαιρέστε την τερηδογενή οδοντίνη και όλο το αμάλγαμα ή άλλο υλικό βάση από το οδοντικό σήμα της προπαρασκευής. Ξεπλύνετε και στεγνώστε την κοιλότητα. Αφήστε την επιάνεια του οδόντος υγρή. **Μην την αποξηραίνετε.**
3. **Προετοιμασία πολφού:** Η κονία Vitrebond Plus **δεν ενδείκνυται για άμεση επικάλυψη του πολφού**. Εάν έχει εκτεθεί ο πολφός και εάν χρειάζεται άμεση κάλυψη του, χρησιμοποιήστε μια ελάχιστη ποσότητα υδροξειδίου του ασβεστίου επί του εκτεθειμένου πολφού και κατόπιν τοποθετή την κονία Vitrebond Plus σαν ούδωτρο σύτρημα.
4. **Προετοιμασία Οδοντίας: Δεν συστάται η προετοιμασία οδοντίνης.** Η χρήση καθαρτικών μέσων των οδοντικών ζεζυατών, όπως π.χ., τα διαλύματα με βάση το πολυακρωλικό οξύ, έχει σαν αποτέλεσμα η μειωμένη συγκόλληση της κονίας Vitrebond Plus.

5. Διανομή - Παροχή

a) **Αφαιρέστε το πάμα:** Πατήστε και κρατήστε πατημένη τη γυλιότητα για να αποαφαιρέσει το προστατευτικό πάμα. Ολοκληρώστε και αφαιρέστε το πάμα από το διανομέα (dispenser).

b) **Διανομή:** Αγγίξτε το άκρο του διανομέα στην πλάκα ανάμνησης. Πατήστε πλήρως το λέρβι του διανομέα για να λάβετε "1 κλικ" της κονίας Vitrebond Plus στην πλάκα ανάμνησης. Αφήστε το λέρβι, όταν σταματήσει να βγαίνει η πάστα (1-2 δευτερόλεπτα). Επαναλαμβάνετε τη διαδικασία παροχής, για πρόσθετο υλικό. 1-2 κλικ του διανομέα θα είναι επαρκή για τις περισσότερες αποκαταστάσεις.

c) **Καθάρισμα:** Σκουπίστε το άκρο του διανομέα με μια γάζα, η οποία έχει υγρανθεί με οινόπνευμα.

d) **Επιναφορά του προστατευτικού πάματος:** Επαναποθετίστε το προστατευτικό πάμα από τον παροχό του υλικού. Κρατήστε τις πλευρές της θύλακος του διανομέα και ολισθαίνετε το πάμα στη θέση του μέχρις ότου ασφαλιστεί πλήρως, όπως υποδεικνύεται από ένα ηχηρό "κλικ".

Μη παύετε το λέρβι του διανομέα κατά την αφαίρεση ή/και την επιναφορά του πάματος.

Μην προειχτεί το έμβολο του διανομέα κατά την αφαίρεση ή/και την επιναφορά του πάματος.

Είνας, κατά προέχηση, αθήςος εφαρμογών της κονίας Vitrebond Plus που ενυαλούνται στο Σύστημα Διανοχής, υποδεικνύονται στο κάτω μέρος του εμβόλου δίπλα από το μαύρο τόξο της θύλακος.

6. **Ανάμνηση:** Χρησιμοποιήστε μια μικρή σπάτουλα, αναμνηστή τοξός και ταυτόχρονα το συστατικό πάστα/υγρού (10-15 δευτερόλεπτα). Η αναμνησία κονία/ούδωτρο σύτρημα Vitrebond Plus έχει απλό σύστημα και απλήνη εμφάνιση.

Για να ελαχιστοποιήτε η εξόμηση νερού και να μηχανοποιήσετε ο χρόνος εργασίας, περιπορήτε το σταφυλιόμορφο πάστα/ούτρο υγρού σε μικρή περιοχή της παλέτας ανάμνησης, με διάμετρο περίπου 2,5 εκ. (1 ιντσα).

7. **Εφαρμογή και πολυμερισμός:** Αποφύγετε την επιμόλυση από νερό και οξέιο κατά την εφαρμογή και τον πολυμερισμό της κονίας. Η επιθυμητή μέθοδος απομόνωσης είναι ο ελαστικός απομονωτής.

Τοποθετήστε ένα λεπτό στρώμα (1/2 μλ, ή λιγότερο) του αναμειγμένου υλικού Vitrebond Plus στις επιπάνεις οδοντίνης της προπαρασκευασμένης κοιλότητας, χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο τοποθέτησης ούδωτρο σύτρημας ή άλλο κατάλληλο εργαλείο. Μην επικαλύπτετε τα όρια.

Η κονία/ούδωτρο σύτρημα Vitrebond Plus έχει ελάχιστο χρόνο εργασίας 2 λεπτά και 30 δευτερόλεπτα σε θερμοκρασία δωματίου που κυμαίνεται περίπου στους 23°C (73°F). Τυχόν υψηλότερες θερμοκρασίες θα συντομεύουν το χρόνο εργασίας.

Πολυμερίστε την κονία/ούδωτρο σύτρημα Vitrebond Plus εκθέτοντας στρώματα 1,5 μλ, ή μικρότερα, επί 20 δευτερόλεπτα, σε μια συσκευή πολυμερισμού της 3M ESPE ή σε άλλη μονάδα πολυμερισμού πορσεφωρού έντασης.

Ο μηχανισμός καθυστερούμενου α- πολυμερισμού της κονίας Vitrebond Plus, θα εξασφαλίσει τελικό πολυμερισμό του υλικού, προφυλάγιμένο από τον φωτοπολυμερισμό όπως στις περιοχές εσών.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου χρησιμοποιείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.

Όπου απαιτείται παύση του εφαρμογής της κονίας Vitrebond Plus, η καλύτερη συγκόλληση μπορεί να επιτυχθεί τοποθετώντας ακριβά και φωτοπολυμερίζοντας ένα λεπτό στρώμα, τοποθετώντας ακριβώς ένα δεύτερο στρώμα, πάχος έως 1,5 μλ, και φωτοπολυμερίζοντας επί 20 δευτερόλεπτα.