

General Information
3M™ ESPE® Adper™ Scotchbond™ 1 XT Adhesive is a simple, moist bonding adhesive containing 10% mineral oil.

Adper Scotchbond 1 XT adhesive offers the dental practitioner a wide range of options for bonding procedures. It can be used for direct composite restorations as well as procedures involving porcelains, composite resin repair, self etched enamel, and surface desensitization and bonding of porcelain veneers with 3M™ ESPE® RelyX™ Veneer Cement System and RelyX™ Ceramic Primer.

After curing Adper Scotchbond 1 XT adhesive, it may also be used for amalgam and indirect bonding procedures when combined with 3M™ ESPE® RelyX™ ARC adhesive resin cement. Compatibility with indirect bonding procedures is due to the low film thickness (approximately 10µm) of cured Adper Scotchbond 1 XT.

Adper Scotchbond 1 XT adhesive is available in two delivery systems, a unit dose delivery and a multi-unit viales dispenser.

Use of etchant is critical for both enamel and dentin surfaces.

Indications

• All direct, light-cured bonding procedures.

• Indirect bonding procedures when combined with RelyX ARC Adhesive Resin Cement.

• Root surface desensitization.

• Porcelain and composite repair.

• Bonding veneers in combination with RelyX Veneer Cement

Precautionary Information for Patients and Dental Personnel
3M™ ESPE® Scotchbond™ Universal Etchant contains 34% Phosphoric Acid by weight. Contact with eyes or skin may cause burns. Wear suitable protective clothing, gloves and eye/face protection. In case of contact, flush area with plenty of water and seek medical advice.

Precautionary Information for Patients:
This product contains substances that may cause an allergic reaction by skin contact in certain individuals. Avoid use of this product in patients with known acrylates allergies. 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 necessary to stop the reaction and seek medical advice.

Precautionary Information for Dental Personnel:
This product contains substances that may cause an allergic reaction by skin contact in certain individuals. To avoid the risk of allergic reaction, 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. Acrylics may penetrate commonly used gloves. If product contacts eye, remove and discards glove, wash hands immediately with soap and water and then re-robe. If allergic reaction occurs, seek medical attention as needed.

3M ESPE® Safetydatasheets can be obtained from www.3MESPE.com or contact your local subsidiary.

Hazardous Information

This product is a flammable material.

Recommendations

Use 3M™ ESPE® Vitrebond™ Light Cure Glass ionomer Liner/Base in areas of deep cavity excavation as Class I and II restorations. If pulp exposure has occurred, use a minimum amount of calcium hydroxide followed by application of Vitrebond liner/base. Adper Scotchbond 1 XT adhesive will bond to Vitrebond liner/base.

Adper Scotchbond 1 XT adhesive includes an etch of enamel and dentin as a part of the procedure. It is recommended that the surfaces be left moist after rinsing. Excess surface moisture should be removed by blotting.

Acrylic Scotchbond 1 XT adhesive is recommended for exposure to visible light. The light curing procedures included with this product are similar to the ESPE light curing system. Curing lights should be checked often for proper output using a reliable light metering system.

Air used for drying should be free of oil and water contaminants.

Sensitivity

Some patients may experience transitory postoperative sensitivity. The risk of sensitivity can be minimized by the following measures:

1. Tooth Preparation.

2. Use proper etching. Use of a rubber dam is highly recommended. Use adequate pulp protection. Use a glass ionomer or resin-modified glass ionomer liner/base (3M™ ESPE® Vitrebond) in areas of deep excavation.

2. Adhesive Application

2. Use of compressed air is not recommended to remove pooled water from the preparation after the etch step—blot excess moisture from the preparation using a cotton pellet or mini-sponge.

2. Apply adhesive immediately after blotting.

3. Restorative

3. Place restorative material in increments, curing each increment separately. Adequate cure restorative according to instructions for shade and thickness of restorative and light exposure time.

3. Adjust occlusion carefully. Check for hyperocclusion, particularly in lateral excursion contacts.

Enamel Syringe Assembly

1. Protective eyewear for patients and staff is recommended when using the delivery system.

2. Prepare the delivery system: Remove cap from etchant syringe and SAVE. Twist a blue disposable tip securely onto the syringe. Holding the syringe with the tip away from the patient and any dental staff, express a small amount of etchant onto the dispensing pad or a 2x2 gauze to assure that the delivery system is not clogged.

If clogged, remove the dispensing tip and express a small amount of etchant from the dispensing tip. Replace the dispensing tip and again express debris. If clog remains, discard dispensing tip and replace with a new one. Bend the dispensing tip to a desired angle. Place bend midway along tip. Do not bend dispensing tip at its hub as this may cause the tip to break.

3. Delivery system storage: Remove used dispensing tip and discard. Twist on storage cap. Storage of the delivery syringe with a dispensing tip or without storage cap will allow drying of the etchant and consequent clogging of the system. Replace storage cap with a new dispensing tip at next use.

4. If desired, the etchant may be extruded onto a dispensing pad and applied with a brush or other appropriate instrument.

5. If a liquid etchant is desired, the etchant may be dispensed into a dappen dish and stirred to increase its fluidity.

6. Disinfection: Discard used dispensing tip. Replace syringe cap. See Storage and Use section for disinfection.

Instructions for Use

Dispensing Adper Scotchbond 1 XT Adhesive

Unit Dose:

Attention: To minimize risk of accidental contact with eyes and skin, hold the shaft of the dispensable applicator over the opening where the applicator enters the foil package with your thumb and index finger. Do not activate the unit dose without a dispensable applicator. With your thumb and index finger of the other hand, squeeze the large blaster to transfer the adhesive into the chamber enclosing the applicator. Briefly spin the applicator to fully saturate with adhesive.

Vial:

Pinch the sides of the cap to release the locking mechanism and flip the cap back to reveal the dispensing tip. Squeeze out the exact number of drops you need into the dispensable mixing well. When finished, flip the cap back until it is secured by its locking mechanism.

Directions

Instructions for direct light cure restorations in enamel and dentin

1. Isolation: Rubber dam is the preferred method of isolation.

2. Cavity preparation: Prepare cavity with minimal tooth reduction. Bevel cavosurface enamel margins.

3. Etching: Apply etchant to enamel and dentin. Wait 15 seconds. Rinse for 10 seconds. Blot excess water using a cotton pellet or mini-sponge. The surface should appear glistening without pooling of water.

4. Adhesive: Immediately after blotting, apply 2-3 consecutive coats of adhesive to etched enamel and dentin for 15 seconds with gentle agitation using a fully saturated applicator. Gently air thin for five seconds to evaporate solvents. Light cure for 10 seconds.

5. Restorative placement, cure and finishing: Refer to manufacturer's instructions for placement, cure and finishing of restorative materials.

Instructions for bonding porcelain veneers

1. Isolation: Adhesive should have been etched using hydrofluoric acid with the dental etching system. Apply RelyX Ceramic Primer (No. 2721) to the bonding surface of the veneer. Dry for 5 seconds.

2. Clean the prepared teeth in preparation for sealing and bonding using a plain flour of pumice slurry. Rinse thoroughly and dry.

3. Try-in veneer with RelyX™ Try-In Paste, manufactured by 3M ESPE. After try-in, isolate from adjacent teeth with clear matrix strip.

4. Etching: Apply etchant to both enamel and dentin. Wait 15 seconds. Rinse for 10 seconds. Blot excess water using a cotton pellet or mini-sponge. The surface should appear glistening without pooling of water. An additional 15 second etch may be required for teeth that were not prepared using a diamond or bur. Residual organic matter can also require additional etch time.

5. Adhesive: Immediately after blotting, apply 2-3 consecutive coats of adhesive to etched enamel and dentin for 15 seconds with gentle agitation using a fully saturated applicator. Gently air thin for five seconds to evaporate solvents. Light cure for 10 seconds.

6. Adhesive application to veneer: Apply 1 coat of adhesive to the acid etched, silane treated veneer. Dry thoroughly. Do not light cure.

7. Luting material application to veneer: Apply RelyX Veneer Cement to the bonding surface of veneer.

8. Sealing and curing: Carefully seal the veneer. Clean excess luting cement from the veneer margins. Cure each area of the veneer for times recommended by the luting cement manufacturer. We recommend curing the gingival margin first, followed by the body and the incisal margin. Avoid direct contact with the light-guide during initial curing.

Instructions for bonding composite and set amalgam

1. Isolation: Rubber dam is the preferred method of isolation.

2. Roughen the existing material: Roughen the surface of existing amalgam or composite using either a bur, diamond or a sandblast technique.

3. Etching: Apply etchant to enamel, dentin and existing restorative material. Wait 15 seconds. Rinse for 10 seconds. Blot excess water using a cotton pellet or mini sponge. The surface should appear glistening without pooling of water. An additional 15 second etch may be required for teeth that were not prepared using a diamond or bur. Residual organic matter can also require additional etch time.

4. Adhesive: Immediately after blotting, apply 2-3 consecutive coats of adhesive to etched enamel and dentin for 15 seconds with gentle agitation using a fully saturated applicator. Gently air thin for five seconds to evaporate solvents. Light cure for 10 seconds.

5. Restorative placement: Refer to manufacturer's instructions for placement, cure and finishing of restorative materials.

Instructions for porcelain repair

1. Isolation: Rubber dam is the preferred method of isolation.

2. Roughen the existing material: Roughen the surface of existing amalgam or composite using either a bur, diamond or a sandblast technique.

3. Etching: Apply etchant to enamel, dentin and existing restorative material. Wait 15 seconds. Rinse for 10 seconds. Blot excess water using a cotton pellet or mini sponge. The surface should appear glistening without pooling of water. An additional 15 second etch may be required for teeth that were not prepared using a diamond or bur. Residual organic matter can also require additional etch time.

4. Adhesive: Immediately after blotting, apply 2-3 consecutive coats of adhesive to etched enamel and dentin for 15 seconds with gentle agitation using a fully saturated applicator. Gently air thin for five seconds to evaporate solvents. Light cure for 10 seconds.

5. Restorative placement: Refer to manufacturer's instructions for placement, cure and finishing of restorative materials.

Instructions for bonding veneer

1. Isolation: Rubber dam is the preferred method of isolation.

2. Clean the prepared teeth in preparation for sealing and bonding using a plain flour of pumice slurry. Rinse thoroughly and dry.

3. Try-in veneer with RelyX™ Try-In Paste, manufactured by 3M ESPE. After try-in, isolate from adjacent teeth with clear matrix strip.

4. Etching: Apply etchant to both enamel and dentin. Wait 15 seconds. Rinse for 10 seconds. Blot excess water using a cotton pellet or mini-sponge. The surface should appear glistening without pooling of water. An additional 15 second etch may be required for teeth that were not prepared using a diamond or bur. Residual organic matter can also require additional etch time.

5. Adhesive: Immediately after blotting, apply 2-3 consecutive coats of adhesive to etched enamel and dentin for 15 seconds with gentle agitation using a fully saturated applicator. Gently air thin for five seconds to evaporate solvents. Light cure for 10 seconds.

6. Adhesive application to veneer: Apply 1 coat of adhesive to the acid etched, silane treated veneer. Dry thoroughly. Do not light cure.

7. Luting material application to veneer: Apply RelyX Veneer Cement to the bonding surface of veneer.

8. Sealing and curing: Carefully seal the veneer. Clean excess luting cement from the veneer margins. Cure each area of the veneer for times recommended by the luting cement manufacturer. We recommend curing the gingival margin first, followed by the body and the incisal margin. Avoid direct contact with the light-guide during initial curing.

DEUTSCH

Allgemeine Informationen

Das 3M™ ESPE® Adper™ Scotchbond™ 1 XT Adhäsiv ist ein einfaches, auf feuchtem Dentin anwendbares Adhäsiv mit 10 % kolloidalen Füllstoffen (5 min.).

Das Adper Scotchbond 1 XT Adhäsiv bietet dem Zahnarzt ein breites Spektrum von Anwendungen. Es kann direkt auf Zahnharttissue und auf bestehende Zahnlösungsmittel angewendet werden. Es kann auf Amalgam, Kompositfüllungen oder Klebstoffen ansetzen. Es kann auf Porzellankeramik, Amalgam-Füllungen, zur Zahnhärte-Desensibilisierung und zur Befestigung von Keramikveneers mit dem 3M™ ESPE® RelyX™ Veneer-Zementsystem und RelyX™ Keramik-Primer.

Das Adper Scotchbond 1 XT Adhäsiv kann in Verbindung mit dem 3M™ ESPE® RelyX™ ARC-Kompositzement und dem 3M™ ESPE® RelyX™ Ceramic Primer verwendet werden.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Die Anwendung ist einfach und ermöglicht die schnelle Herstellung von komplexen Restaurierungen.

Informazioni generali

L'adesivo Adper Scotchbond™ 1 XT 3M™ ESPE™ è un adesivo semplici per adesione su superfici umide, contenente il 10% di inglese collodante di 5 mm.

L'adesivo Adper Scotchbond™ 1 XT offre al dentista una vasta gamma di applicazioni. Questo include l'adesione per tutte le classi di restau diretti in complesso, così come le procedure riguardanti la riparazione di porcellana, composito e metallo, l'amalgama indiretta, la desensibilizzazione della superficie radicolare e l'adesione di facette in porcellana con RelyX™ Veneer Cement System e RelyX™ Ceramic Primer 3M™ ESPE™.

L'adesivo Adper Scotchbond™ 1 XT è disponibile in due sistemi di erogazione: un contenitore monodosi e una flacone dispenser.

L'uso del mordente è fondamentale per entrambe le superfici di smalto e dentina.**Indicazioni**

Tutte le procedure dirette di bonding fotopolimerizzato.

• Procedura di bonding indiretto combinata con RelyX ARC Adhesive Resin Cement.

• Desensibilizzazione della superficie radicolare.

• Riparazione della porcellana e del composto.

• Facette in complesso in combinazione con RelyX Veneer Cement.

Informazioni precauzionali per il personale dello studio odontoiatrico e per i pazienti
Il mordente universale Scotchbond™ 3M™ ESPE™ contiene il 34% di clorofosforo in termini di peso. Il contatto con gli occhi o con la cute può provocare ustioni. Indossare indumenti protettivi, guanti e mascherina e tenere protetto additivo. In caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Informazioni precauzionali per i pazienti

Il mordente universale Scotchbond™ 3M™ ESPE™ può provocare reazioni allergiche a contatto con la pelle. Non usare questo prodotto su persone con allergie mantenute da gel agli acrilati. In caso di contatto prolungato con le mucose orali, riacquardare con abbondante acqua. Se si verifica una reazione allergica, contattare il medico, rimuovere il prodotto se necessario e sospendere l'uso del prodotto.

Informazioni precauzionali per il personale dello studio odontoiatrico
Il prodotto contiene sostanze che in alcuni individui possono provocare reazioni allergiche a contatto con la pelle. Per diminuire i rischi di una reazione allergica, ridurre al minimo l'esposizione a questi materiali. In particolare, evitare l'esposizione a prodotti non fotopolimerizzati. In caso di contatto con la cute, lavare la parte interessata con acqua e sapone. Si consiglia l'uso di guanti protettivi e di serre senza contatto. Gli acrilati possono penetrare nei guanti di gomma. In caso di contatto di acrilati con la pelle, togliere i guanti e buttare via. Rimuovere immediatamente i mani con sapone e saponare e quindi pulire con uno sciacquo di acqua. In caso di reazione allergica, contattare il medico se necessario.

Le schede con i dati di sicurezza dei materiali 3M ESPE possono essere consultate sul sito www.3MESPE.com oppure contattando il proprio agente di zona.

Informazioni sui pericoli

Questo prodotto è infiammabile.

Suggerimenti

Usare il vibratore elettronico lineare Vibrebond™ 3M™ ESPE™ in caso di procedura complessa nei restauri di classe I. In caso di esposizione della polpa, usare una minima quantità di gel di colloidio di calce, seguito da un'applicazione di linea/base Vibrebond.

L'adesivo Adper Scotchbond™ 1 XT aderisce al linea/base Vibrebond indipendentemente dal trattamento dello ionometro con mordente.

L'adesivo Adper Scotchbond™ 1 XT include la mordente di smalto e dentina come parte della procedura. Si raccomanda di lasciare lo smalto umido dopo il risciacquo. L'eccesso di umidità della superficie deve essere rimosso tappandomo.

L'adesivo Adper Scotchbond™ 1 XT viene fotopolimerizzato mediante esposizione alla luce visibile.

I tempi di fotopolimerizzazione raccomandati con questo prodotto presuppongono l'uso di una lampada fotopolimerizzatrice 3M ESPE® a direttamente a luce visibile di intensità paragonabile. Le lampade fotopolimerizzatrici dovrebbero essere controllate spesso con un radiometro affidabile per verificare che le emissioni siano adeguate.

Il getto d'aria utilizzato per l'asciugatura deve essere privo di residui oleosi o acquosi. Sensibilità
Alcuni pazienti possono manifestare sensibilità postoperatoria transitoria. I rischi di tale manifestazione possono essere minimizzati adottando le seguenti precauzionali:
1. Preparazione del dente.
1.1. Rimuovere una minima parte della struttura del dente.
1.2. Utilizzare un isolante adeguato. Si raccomanda vivamente l'uso di una diga di gomma. Usare un'adeguata protezione pulare. Usare un vetroomeromico modificato con resina line/base (Vibrbond 3M™ ESPE™) in caso di escavazioni profonde.
2. Applicazione dell'adesivo
2.1. Si consiglia l'uso di aria compressa per eliminare gli accumuli di acqua rimasti dopo la mordente. Tamponeare l'eccesso di umidità dalla preparazione usando un battuffolo di cotone o una microspugna.
2.2. Applicare l'adesivo immediatamente dopo il tamponeo.

3. Materiali da restauro

3.1. Applicare il materiale da restauro con la tecnica incrementale, fotopolimerizzando ciascuno strato singolarmente. Polimerizzare il materiale da restauro in maniera adeguata seguendo le istruzioni per il colore e lo spessore nonché il tempo di esposizione alla luce relativo al materiale in questione.

3.2. Adattare attentamente l'occlusione. Verificare la presenza di iperocclusione, in particolare in casi di contatti da escissione laterale.

Assemblaggio della siringa del mordente
1.5. Ricongiungere ai pacchetti e allo staff odontoiatrico di indossare occhiali protettivi durante l'uso del sistema di erogazione. Rimontare l'unità erogatrice e far uscire nuovamente il mordente. Se l'erogazione permane, sostituire il puntale erogatore. Piegare il puntale del punto a metà della sua lunghezza. Non piegare il punto all'altezza del connettore, poiché ciò potrebbe causare il distacco del punto.

3. Conservazione del sistema di erogazione: rimuovere il punto di erogazione già utilizzato e buttare. Riposizionare il cappuccio di conservazione. La conservazione della siringa di erogazione con un puntale erogatore usato o senza cappuccio di conservazione comporta l'escissione del mordente con conseguente ostruzione del sistema. Al successivo utilizzo, sostituire il cappuccio di conservazione con un nuovo puntale erogatore.

4. Se si desidera, il mordente può essere esteso su un bloccetto da impasto e applicato con un pennello o un altro strumento adeguato.

5. Se si desidera un mordente liquido, occorre estenderlo in una vaschetta e mescolarlo per aumentarne la fluidità.

6. Disinfusione: utilizzare il puntale erogatore già utilizzato. Rimettere il tappo alla siringa. Fare attenzione alla sezione Conservazione e uso per la disinfusione.

Istruzioni per l'uso**Erogazione dell'adesivo Adper Scotchbond™ 1 XT**

Dose singola

Attenzione per minimizzare il rischio di contatto accidentale con gli occhi e la pelle, tenere l'impugnatura dell'applicatore monouso con il pollice e l'indice di soli dell'apertura attraverso la quale l'applicatore stesso entra nella confezione di stagnola. Non attivare la dose singola senza un applicatore monouso. Con il pollice e l'indice dell'altra mano, premere il blister grande per trasferire l'adesivo dalla camera che racchiude l'applicatore. Ruotare velocemente l'applicatore per saturarlo completamente con l'adesivo.

Filtri

Strisciare i lati del tappo per rilasciare il meccanismo di bloccaggio e aprire il tappo per liberare il pulsante di erogazione. Premere per la caduta nella vaschetta monouso di miscelazione l'essuto numero di gocce necessarie. A lavoro ultimato, richiudere il tappo fino a far scattare il meccanismo di bloccaggio.

Indicazioni

Istruzioni per restauri diretti fotopolimerizzabili su smalto e dentina

1. Isolamento: la diga di gomma è il metodo preferito per isolare il campo.

2. Preparazione della cavità: preparare la cavità con la minima riduzione dei tessuti. Bisillare i margini della superficie cavitaria.

3. Mordente: applicare il mordente a smalto e dentina. Attendere 15 secondi.

4. Adesivo: subito dopo aver eliminato l'acqua in eccesso, applicare 2-3 strati consecutivi di adesivo alla dentina e allo smalto mordente per 15 secondi, aggiungendo delicatamente con un applicatore completamente saturo. Soffare delicatamente aria per cinque secondi per far evaporare i solventi. Fotopolimerizzare per 10 secondi.

5. Posizionamento, polimerizzazione e rifinitura del materiale da restauro: fare riferimento alle istruzioni del prodotto per il posizionamento, la polimerizzazione e la rifinitura dei materiali da restauro.

Istruzioni per l'adesione di facette di porcellana

1. Trattamento con silano: il perfetto di adesione della porcellana devono essere state precedentemente mordente dal laboratorio odontotecnico con acido fluoridico. Applicare RelyX Ceramic Primer (N. 2721) alla superficie di adesione della facetta.

2. Pulire i denti preparati con un impasto di pomice per predisporli al posizionamento e al bonding.

3. Erogare la giusta quantità di cemento con il bloccetto di miscelazione e mescolare per 10 secondi.

4. Pulire i denti preparati con un impasto di pomice per predisporli al posizionamento e al bonding.

5. Erogare la giusta quantità di cemento con il bloccetto di miscelazione e mescolare per 10 secondi.

6. Condensare e brunitre la facetta come di consueto.

7. Posizionare il perno. Mantenendolo in posizione, rimuovere il cemento in eccesso. Fotopolimerizzare per 40 secondi, iniziando dalla superficie occlusale per consentire l'immediato posizionamento del materiale per la ricopertura del moncone.

8. Consigliare il pacchetto della resina.

9. Attivazione per minimizzare il rischio di contatto accidentale con gli occhi e la pelle, tenere l'impugnatura dell'applicatore monouso con il pollice e l'indice di soli dell'apertura attraverso la quale l'applicatore stesso entra nella confezione di stagnola.

10. Non attivare la dose singola senza un applicatore monouso. Con il pollice e l'indice dell'altra mano, premere il blister grande per trasferire l'adesivo dalla camera che racchiude l'applicatore. Ruotare velocemente l'applicatore per saturarlo completamente con l'adesivo.

Filtri

Strisciare i lati del tappo per rilasciare il meccanismo di bloccaggio e aprire il tappo per liberare il pulsante di erogazione. Premere per la caduta nella vaschetta monouso di miscelazione l'essuto numero di gocce necessarie. A lavoro ultimato, richiudere il tappo fino a far scattare il meccanismo di bloccaggio.

Indicazioni

Istruzioni per restauri diretti fotopolimerizzabili su smalto e dentina

1. Isolamento: la diga di gomma è il metodo preferito per isolare il campo.

2. Preparazione della cavità: preparare la cavità con la minima riduzione dei tessuti. Bisillare i margini della superficie cavitaria.

3. Mordente: applicare il mordente a smalto e dentina. Attendere 15 secondi.

4. Adesivo: subito dopo aver eliminato l'acqua in eccesso, applicare 2-3 strati consecutivi di adesivo alla dentina e allo smalto mordente per 15 secondi, aggiungendo delicatamente con un applicatore completamente saturo. Soffare delicatamente aria per cinque secondi per far evaporare i solventi. Fotopolimerizzare per 10 secondi.

5. Posizionamento, polimerizzazione e rifinitura del materiale da restauro: fare riferimento alle istruzioni del prodotto per il posizionamento, la polimerizzazione e la rifinitura dei materiali da restauro.

Istruzioni per l'adesione di facette di porcellana

1. Trattamento con silano: il perfetto di adesione della porcellana devono essere state precedentemente mordente dal laboratorio odontotecnico con acido fluoridico. Applicare RelyX Ceramic Primer (N. 2721) alla superficie di adesione della facetta.

2. Pulire i denti preparati con un impasto di pomice per predisporli al posizionamento e al bonding.

3. Erogare la giusta quantità di cemento con il bloccetto di miscelazione e mescolare per 10 secondi.

4. Condensare e brunitre la facetta come di consueto.

5. Posizionare il perno. Mantenendolo in posizione, rimuovere il cemento in eccesso. Fotopolimerizzare per 40 secondi, iniziando dalla superficie occlusale per consentire l'immediato posizionamento del materiale per la ricopertura del moncone.

6. Consigliare il pacchetto della resina RelyX™ Try-in prodotta da 3M ESPE.

Dopo la prova, isolare il tappo del dispositivo.

7. Attivazione: applicare il mordente a smalto e dentina. Attendere 15 secondi.

8. Condensare e brunitre la facetta come di consueto.

9. Attivazione: per minimizzare il rischio di contatto accidentale con gli occhi e la pelle, tenere l'impugnatura dell'applicatore monouso con il pollice e l'indice di soli dell'apertura attraverso la quale l'applicatore stesso entra nella confezione di stagnola.

10. Non attivare la dose singola senza un applicatore monouso. Con il pollice e l'indice dell'altra mano, premere il blister grande per trasferire l'adesivo dalla camera che racchiude l'applicatore. Ruotare velocemente l'applicatore per saturarlo completamente con l'adesivo.

Filtri

Strisciare i lati del tappo per rilasciare il meccanismo di bloccaggio e aprire il tappo per liberare il pulsante di erogazione. Premere per la caduta nella vaschetta monouso di miscelazione l'essuto numero di gocce necessarie. A lavoro ultimato, richiudere il tappo fino a far scattare il meccanismo di bloccaggio.

Indicazioni

Istruzioni per restauri diretti fotopolimerizzabili su smalto e dentina

1. Isolamento: la diga di gomma è il metodo preferito per isolare il campo.

2. Preparazione della cavità: preparare la cavità con la minima riduzione dei tessuti. Bisillare i margini della superficie cavitaria.

3. Mordente: applicare il mordente a smalto e dentina. Attendere 15 secondi.

4. Adesivo: subito dopo aver eliminato l'acqua in eccesso, applicare 2-3 strati consecutivi di adesivo alla dentina e allo smalto mordente per 15 secondi, aggiungendo delicatamente con un applicatore completamente saturo. Soffare delicatamente aria per cinque secondi per far evaporare i solventi. Fotopolimerizzare per 10 secondi.

5. Posizionamento, polimerizzazione e rifinitura del materiale da restauro: fare riferimento alle istruzioni del prodotto per il posizionamento, la polimerizzazione e la rifinitura dei materiali da restauro.

Istruzioni per l'adesione di facette di porcellana

1. Trattamento con silano: il perfetto di adesione della porcellana devono essere state precedentemente mordente dal laboratorio odontotecnico con acido fluoridico. Applicare RelyX Ceramic Primer (N. 2721) alla superficie di adesione della facetta.

2. Pulire i denti preparati con un impasto di pomice per predisporli al posizionamento e al bonding.

3. Erogare la giusta quantità di cemento con il bloccetto di miscelazione e mescolare per 10 secondi.

4. Condensare e brunitre la facetta come di consueto.

5. Posizionare il perno. Mantenendolo in posizione, rimuovere il cemento in eccesso. Fotopolimerizzare per 40 secondi, iniziando dalla superficie occlusale per consentire l'immediato posizionamento del materiale per la ricopertura del moncone.

6. Attivazione: applicare il mordente a smalto e dentina. Attendere 15 secondi.

7. Condensare e brunitre la facetta come di consueto.

8. Attivazione: per minimizzare il rischio di contatto accidentale con gli occhi e la pelle, tenere l'impugnatura dell'applicatore monouso con il pollice e l'indice di soli dell'

Avalshandtering
Se sikkerhetsdatabladet (finns på www.3MSEPE.com eller kan fås genom den lokala filialen) för information om avfallshandtering.

Kundinformation
Ingen person tillåts att lämna ut någon information som avviker från den information som ges i detta instruktionsblad.

Garanti
3M ESPE garanterar att denna produkt är fri från material- och tillverkningsdefekter, 3M ESPE UTFASTER ARNA GARANTIER INKLUSIVE UNDERFORSTÄDDA GARANTIER.

GÅLLANDE SALGBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT SPECIFIKT SYSTE. Användaren är ansvarig för att använda produkten i enlighet med en specifik tillämpning. Om denna produkt visar sig vara defekt från siktenspunkt är kunden endast krav och 3M ESPE:s enda åtagande att ersätta den med en annan.

Begränsning av ansvarsyrklighet

Sekretess: Se till att säkerställa, att 3M ESPE inte använder för någon form av forslur eller skoda som uppsätts på grund av denna produkt, varav sig det gäller en direkt, indirekt, specifik skada eller förläckda, eftersom detta teori som hävdas, inklusive garanti, kontrakt, försäkring eller strikt ansvar.

SUOMENKIELINEN

Ytstödet

3M™ ESPE Adhesive® Scotchbond™ 1 XT sidosaine är yksinkertainen, koste sidosaine, joka sisältää 10% 5 mm koloidissa filerat.

Takuu: Välttämistä kuvauksen jälkeen vii 2-3 perikäistä kerrostaa sidosainetta etusalltuille kihlille ja dentinille. Herä keyset 15 sekuntia kohdosta istotettava pinta hyvin kostutella alkuvelokolla. Kuivaa keveyttä vedenkin sidosainetta fluorityyppihapolla etusalltuun ja silikonun laminaatti. Kuhua huolellisesti. Älä valkokolla.

Sidosaine viedä laminaatin: Levitä yksi kerros sidosainetta fluorityyppihapolla etusalltuun ja silikonun laminaatti. Kuhua huolellisesti. Älä valkokolla.

Kynnismaterialien viedä: Viely RelyX veneer -kynnismuovia laminaatin.

Pakkaileseen astutu ja kovetut: Asta laminaatin huolellisesti pakalleen. Poista ylmäräinen suostellemuun laminaatin reunoilta. Pakoileva laminaatin läpi joka kohdasta suostutta aika. Väältä kostamatta kultukäytävän lamaatinia alkutukkutuksen aikana.

Vastuunrajoitus

Elli eristämisen siitä eristetään, 3M™ ESPE inte vauhtuu mistään tästä luottavista aihuelementtiä muodostaa, epäsuostuus, välistäisi ja välimuistisesta tai vahingoista nippumäistä estetyistä vaatimustakaan. Jos tuotessaan tulee eristymistä, 3M™ ESPE -yhden ainoana velvoitteena on korjata tai vaihtaa valikkoja osoitettu 3M™ ESPE -tuoteet uusiin.

Sidosaine: Välttämistä kuvauksen jälkeen vii 2-3 perikäistä kerrostaa sidosainetta etusalltuille kihlille ja dentinille. Herä keyset 15 sekuntia kohdosta istotettava pinta hyvin kostutella alkuvelokolla. Kuivaa keveyttä vedenkin sidosainetta fluorityyppihapolla etusalltuun ja silikonun laminaatti. Kuhua huolellisesti. Älä valkokolla.

Vanhan yhdistemämuovi ja amalgaanin sidostaminen

1. Eristämisen: Suostellemuun kohdennan käytöä eristysmenetelmänä.

2. Pinnan kaheksan: Kärsentävän vanha amgalamiini, yhdistemämuovi, metallin, vanhaam aamgamiini, jähkisenistysyiden poisto hammaskallu-aluetta, sekä posilinamatteiliintä 3M™ ESPE™ RelyX™.

3. Esitasu: Käytä sidosainetta kihlille ja dentinille ja vanhan läpäiseen. Anna aineen vauhtuttaa 15 sekuntia. Huolestaan. Käytä sidosainetta kihlille ja dentinille. Herä keyset 15 sekuntia kohdosta istotettava pinta hyvin kostutella alkuvelokolla. Kuivaa keveyttä vedenkin sidosainetta fluorityyppihapolla etusalltuun ja silikonun laminaatti. Kuhua huolellisesti. Älä valkokolla.

4. Kynnismaterialien viedä: Viely RelyX veneer -kynnismuovia laminaatin.

5. Pakkaileseen astutu ja kovetut: Asta laminaatin huolellisesti pakalleen. Poista ylmäräinen suostellemuun laminaatin reunoilta. Pakoileva laminaatin läpi joka kohdasta suostutta aika. Väältä kostamatta kultukäytävän lamaatinia alkutukkutuksen aikana.

Valkokovutus: Jätkä Adhesive Scotchbond 1 XT -sidosaineita käytetään myös aamagamiini ja epäsuostuun täytteenä sidostamiseen ihossedässineen. Herä keyset 15 sekuntia kohdosta istotettava pinta hyvin kostutella alkuvelokolla. Kuivaa keveyttä vedenkin sidosainetta fluorityyppihapolla etusalltuun ja silikonun laminaatti. Kuhua huolellisesti. Älä valkokolla.

6. Täytteenämaterialien viedä: Viely RelyX veneer -kynnismuovia laminaatin.

7. Ytstödeet: Noudata valmistajan antamia ohjeita ytystemäterialien annostelusta, kovetusta ja viimeistelystä.

Posilinammatteiliintä ja metallipinnille

* Kaikki suorat, valkokovutetiset sidostumelementit

* Epäsuostu sidostamiseen ihossedässineellä Adhesive RelyX ARC -kynnismuovin kanssa

* Jäkisenistysyiden poisto hammaskallu-aluetta

* Posilinammatteiliintä ja metallipinnille

* Laminaatin sidostaminen Viely RelyX -kynnismuovilla.

Varoitus: Käytä hohkaviviseoskalla ja puhallale

3M™ ESPE™ Scotchbond™ 1 XT -sidosainea sisältää 34 painoproteasin foetofofihappo, iho- tai similaarksi saattaa aiheuttaa palovammoja. Käydä sovita seurauksista, käänetä ja simla-ja kavosuositusta. Mikäli kontakti tapahtuu, hushetale alue rauskalla vedellä ja mene lääkärin.

Varoitus: Käytä pölytäjällä: Täytteenä tuottaa käytöltä pölytäjällä.

4. Pölytäjällä tuottaa käytöltä pölytäjällä, pölytäminen tulee alergiasta aikykkäättää.

5. Kynnismaterialien viedä: Viely RelyX veneer -kynnismuovia laminaatin.

6. Ytstödeet: Noudata valmistajan antamia ohjeita ytystemäterialien annostelusta, kovetusta ja viimeistelystä.

Varoitus: Käytä hohkaviviseoskalla ja puhallale

Tämä sisältää aineita, joita ihollistaan saatavat aiheuttaa allergisen reaktion jalkien hankillisille. Allergisen reaktion riski vähenee, mikäli välttää alittamista näille materiaaleilla. Entisyytessi tulee välttää alittamista kovettamalla tulottelu. Jos tuotetaa joutuu iholle, iho on pestaavaa sapuilla ja vedellä. Suostellemuun suojaiskeinen käyttää sekä työskentelysuoja, jossa hankillisesti on eliminnot. Aikykkäättää pölytäjällä nopeasti ja vähän. Jos ihollistaan allerginen reaktion materiaali joutuu käsinille, posta ja hänitä ne. Pese kädet välttämättä siipuilla ja vedellä sekä valida uudet käsetestit. Jos allerginen reaktion ilme, on tarvittaessa mentää lääkärin.

7. Täytteenämaterialien viedä: Viely RelyX veneer -kynnismuovia laminaatin.

8. Ytstödeet: Noudata valmistajan antamia ohjeita ytystemäterialien annostelusta, kovetusta ja viimeistelystä.

Varoitus: Käytä hohkaviviseoskalla ja puhallale

Tämä sisältää aineita, joita ihollistaan saatavat aiheuttaa allergisen reaktion jalkien hankillisille. Allergisen reaktion riski vähenee, mikäli välttää alittamista näille materiaaleilla. Entisyytessi tulee välttää alittamista kovettamalla tulottelu. Jos tuotetaa joutuu iholle, iho on pestaavaa sapuilla ja vedellä. Suostellemuun suojaiskeinen käyttää sekä työskentelysuoja, jossa hankillisesti on eliminnot. Aikykkäättää pölytäjällä nopeasti ja vähän. Jos ihollistaan allerginen reaktion materiaali joutuu käsinille, posta ja hänitä ne. Pese kädet välttämättä siipuilla ja vedellä sekä valida uudet käsetestit. Jos allerginen reaktion ilme, on tarvittaessa mentää lääkärin.

9. Ytstödeet: Noudata valmistajan antamia ohjeita ytystemäterialien annostelusta, kovetusta ja viimeistelystä.

Varoitus: Käytä hohkaviviseoskalla ja puhallale

Tämä sisältää aineita, joita ihollistaan saatavat aiheuttaa allergisen reaktion jalkien hankillisille. Allergisen reaktion riski vähenee, mikäli välttää alittamista näille materiaaleilla. Entisyytessi tulee välttää alittamista kovettamalla tulottelu. Jos tuotetaa joutuu iholle, iho on pestaavaa sapuilla ja vedellä. Suostellemuun suojaiskeinen käyttää sekä työskentelysuoja, jossa hankillisesti on eliminnot. Aikykkäättää pölytäjällä nopeasti ja vähän. Jos ihollistaan allerginen reaktion materiaali joutuu käsinille, posta ja hänitä ne. Pese kädet välttämättä siipuilla ja vedellä sekä valida uudet käsetestit. Jos allerginen reaktion ilme, on tarvittaessa mentää lääkärin.

10. Ytstödeet: Noudata valmistajan antamia ohjeita ytystemäterialien annostelusta, kovetusta ja viimeistelystä.

Varoitus: Käytä hohkaviviseoskalla ja puhallale

Tämä sisältää aineita, joita ihollistaan saatavat aiheuttaa allergisen reaktion jalkien hankillisille. Allergisen reaktion riski vähenee, mikäli välttää alittamista näille materiaaleilla. Entisyytessi tulee välttää alittamista kovettamalla tulottelu. Jos tuotetaa joutuu iholle, iho on pestaavaa sapuilla ja vedellä. Suostellemuun suojaiskeinen käyttää sekä työskentelysuoja, jossa hankillisesti on eliminnot. Aikykkäättää pölytäjällä nopeasti ja vähän. Jos ihollistaan allerginen reaktion materiaali joutuu käsinille, posta ja hänitä ne. Pese kädet välttämättä siipuilla ja vedellä sekä valida uudet käsetestit. Jos allerginen reaktion ilme, on tarvittaessa mentää lääkärin.

11. Ytstödeet: Noudata valmistajan antamia ohjeita ytystemäterialien annostelusta, kovetusta ja viimeistelystä.

Varoitus: Käytä hohkaviviseoskalla ja puhallale

Tämä sisältää aineita, joita ihollistaan saatavat aiheuttaa allergisen reaktion jalkien hankillisille. Allergisen reaktion riski vähenee, mikäli välttää alittamista näille materiaaleilla. Entisyytessi tulee välttää alittamista kovettamalla tulottelu. Jos tuotetaa joutuu iholle, iho on pestaavaa sapuilla ja vedellä. Suostellemuun suojaiskeinen käyttää sekä työskentelysuoja, jossa hankillisesti on eliminnot. Aikykkäättää pölytäjällä nopeasti ja vähän. Jos ihollistaan allerginen reaktion materiaali joutuu käsinille, posta ja hänitä ne. Pese kädet välttämättä siipuilla ja vedellä sekä valida uudet käsetestit. Jos allerginen reaktion ilme, on tarvittaessa mentää lääkärin.

12. Ytstödeet: Noudata valmistajan antamia ohjeita ytystemäterialien annostelusta, kovetusta ja viimeistelystä.

Varoitus: Käytä hohkaviviseoskalla ja puhallale

Tämä sisältää aineita, joita ihollistaan saatavat aiheuttaa allergisen reaktion jalkien hankillisille. Allergisen reaktion riski vähenee, mikäli välttää alittamista näille materiaaleilla. Entisyytessi tulee välttää alittamista kovettamalla tulottelu. Jos tuotetaa joutuu iholle, iho on pestaavaa sapuilla ja vedellä. Suostellemuun suojaiskeinen käyttää sekä työskentelysuoja, jossa hankillisesti on eliminnot. Aikykkäättää pölytäjällä nopeasti ja vähän. Jos ihollistaan allerginen reaktion materiaali joutuu käsinille, posta ja hänitä ne. Pese kädet välttämättä siipuilla ja vedellä sekä valida uudet käsetestit. Jos allerginen reaktion ilme, on tarvittaessa mentää lääkärin.

13. Ytstödeet: Noudata valmistajan antamia ohjeita ytystemäterialien annostelusta, kovetusta ja viimeistelystä.

Varoitus: Käytä hohkaviviseoskalla ja puhallale

Tämä sisältää aineita, joita ihollistaan saatavat aiheuttaa allergisen reaktion jalkien hankillisille. Allergisen reaktion riski vähenee, mikäli välttää alittamista näille materiaaleilla. Entisyytessi tulee välttää alittamista kovettamalla tulottelu. Jos tuotetaa joutuu iholle, iho on pestaavaa sapuilla ja vedellä. Suostellemuun suojaiskeinen käyttää sekä työskentelysuoja, jossa hankillisesti on eliminnot. Aikykkäättää pölytäjällä nopeasti ja vähän. Jos ihollistaan allerginen reaktion materiaali joutuu käsinille, posta ja hänitä ne. Pese kädet välttämättä siipuilla ja vedellä sekä valida uudet käsetestit. Jos allerginen reaktion ilme, on tarvittaessa mentää lääkärin.

14. Ytstödeet: Noudata valmistajan antamia ohjeita ytystemäterialien annostelusta, kovetusta ja viimeistelystä.

Varoitus: Käytä hohkaviviseoskalla ja puhallale

Tämä sisältää aineita, joita ihollistaan saatavat aiheuttaa allergisen reaktion jalkien hankillisille. Allergisen reaktion riski vähenee, mikäli välttää alittamista näille materiaaleilla. Entisyytessi tulee välttää alittamista kovettamalla tulottelu. Jos tuotetaa joutuu iholle, iho on pestaavaa sapuilla ja vedellä. Suostellemuun suojaiskeinen käyttää sekä työskentelysuoja, jossa hankillisesti on eliminnot. Aikykkäättää pölytäjällä nopeasti ja vähän. Jos ihollistaan allerginen reaktion materiaali joutuu käsinille, posta ja hänitä ne. Pese kädet välttämättä siipuilla ja vedellä sekä valida uudet käsetestit. Jos allerginen reaktion ilme, on tarvittaessa mentää lääkärin.

15. Ytstödeet: Noudata valmistajan antamia ohjeita ytystemäterialien annostelusta, kovetusta ja viimeistelystä.

Varoitus: Käytä hohkaviviseoskalla ja puhallale

Tämä sisältää aineita, joita ihollistaan saatavat aiheuttaa allergisen reaktion jalkien hankillisille. Allergisen reaktion riski vähenee, mikäli välttää alittamista näille materiaaleilla. Entisyytessi tulee välttää alittamista kovettamalla tulottelu. Jos tuotetaa joutuu iholle, iho on pestaavaa sapuilla ja vedellä. Suostellemuun suojaiskeinen käyttää sekä työskentelysuoja, jossa hankillisesti on eliminnot. Aikykkäättää pölytäjällä nopeasti ja vähän. Jos ihollistaan allerginen reaktion materiaali joutuu käsinille, posta ja hänitä ne. Pese kädet välttämättä siipuilla ja vedellä sekä valida uudet käsetestit. Jos allerginen reaktion ilme, on tarvittaessa mentää lääkärin.

16. Ytstödeet: Noudata valmistajan antamia ohjeita ytystemäterialien annostelusta, kovetusta ja viimeistelystä.

Varoitus: Käytä hohkaviviseoskalla ja puhallale

Tämä sisältää aineita, joita ihollistaan saatavat aiheuttaa allergisen reaktion jalkien hankillisille. Allergisen reaktion riski vähenee, mikäli välttää alittamista näille materiaaleilla. Entisyytessi tulee välttää alittamista kovettamalla tulottelu. Jos tuotetaa joutuu iholle, iho on pestaavaa sapuilla ja vedellä. Suostellemuun suojaiskeinen käyttää sekä työskentelysuoja, jossa hankillisesti on eliminnot. Aikykkäättää pölytäjällä nopeasti ja vähän. Jos ihollistaan allerginen reaktion materiaali joutuu käsinille, posta ja hänitä ne. Pese kädet välttämättä siipuilla ja vedellä sekä valida uudet käsetestit. Jos allerginen reaktion ilme, on tarvittaessa mentää lääkärin.

17. Ytstödeet: Noudata valmistajan antamia ohjeita ytystemäterialien annostelusta, kovetusta ja viimeistelystä.

Varoitus: Käytä hohkaviviseoskalla ja puhallale

Tämä sisältää aineita, joita ihollistaan saatavat aiheuttaa allergisen reaktion jalkien hankillisille. Allergisen reaktion riski vähenee, mikäli välttää alittamista näille materiaaleilla. Entisyytessi tulee välttää alittamista kovettamalla tulottelu. Jos tuotetaa joutuu iholle, iho on pestaavaa sapuilla ja vedellä. Suostellemuun suojaiskeinen käyttää sekä työskentelysuoja, jossa hankillisesti on eliminnot. Aikykkäättää pölytäjällä nopeasti ja vähän. Jos ihollistaan allerginen reaktion materiaali joutuu käsinille, posta ja hänitä ne. Pese kädet välttämättä siipuilla ja vedellä sekä valida uudet käsetestit. Jos allerginen reaktion ilme, on tarvittaessa mentää lääkärin.

18. Ytstödeet: Noudata valmistajan antamia ohjeita ytystemä