

Do not use after the expiration date.

ENGLISH
General Information:
Adper™ Scotchbond™ SE Self-etch adhesive, manufactured by 3M ESPE, is a simple to use, two-bottle, self-etch bonding adhesive with bottle A containing the aqueous primer and bottle B containing the adhesive. The primer contains a color indicator which indicates complete coverage of the preparation. The color disappears upon taking the adhesive, indicating activation of the acid and insuring that a proper etch is added to the substrate. Scotchbond SE is a two-step, self-etching adhesive that functions a wide range of applications. These include bonding to all classes of light curing direct restorations as well as procedures involving porcelain, composite, and metal and root surface desensitization.

Recommendations:
Adper Scotchbond SE Self-etch adhesive is cured by exposure to visible light. The light curing times instructed with this product assume the use of a 3M ESPE light curing unit, manufactured by 3M ESPE, or other dental visible curing light of comparable intensity. Curing lights should be checked often for proper output using a reliable metering system. Do not use for drying should be free of oil and water contaminants.

Indications:
Bonding between dentin/enamel and composite filling materials
Bonding between dentin/enamel and compomer filling materials
Intraoral repair of porcelain, composite and metal using light-cure composite resin
Desensitization of hypersensitive toothroot surface desensitization

Contraindications:
Adper Scotchbond SE Self-etch adhesive is suited for purely light-curing materials, but not for dual-curing or self-curing materials, and is not indicated for indirect applications including in veneer placement.

Precautions:
General 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 acrylate allergies. If prolonged contact with oral soft tissue occurs, flush with large amounts of water. If any allergic reactions occur, 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 exposure, minimize exposure to these materials. In particular, avoid exposure to uncured product. If skin contact occurs, wash with soap and water. Use of protective gloves and a no-touch technique is recommended. Acrylates may penetrate commonly used gloves. If product contacts skin, remove and discard glove, wash hands immediately with soap and water and then thoroughly clean exposed skin with water. 3M ESPE MSDS can be obtained from www.3m.com/MSDS or contact your local subsidiary.

Preparation
Remove the cavity preparation slightly by spraying with water. Use 2-3 brief blows of air to dry the tooth. Use caution should you be dried to the extent that there is no water visible on tooth surfaces. **Over-drying may result in post-operative sensitivity.** Use a no-touch technique to tooth structure with a rubber cup and an air and fluoride-free cleaning paste (e.g. pumice paste), rinse thoroughly with water spray and dry.

Pulp Exposure:
Vitreond™ Plus Light Cure Glass Ionomer Liner/base, manufactured by 3M ESPE, is used to seal dentin and pulp exposure. Discard this brush. If pulp exposure has occurred, use a minimum amount of calcium hydroxide (e.g. Akinline™) before application of 3M ESPE Vitreond Plus Liner/base. Adper Scotchbond SE Self-etch adhesive will bond to Vitreond Plus Liner/base.

Instructions for bonding to dentin and cut enamel with a light cure adhesive:
1) Isolation: A rubber dam is the preferred method of isolation.

- Lightly dry tooth.
- Dispense 1 drop of Liquid A into one of the mix wells, and 1 drop of Liquid B into the second mix well.
- Wet brush tip with Liquid A. Apply to the entire bonding area so that a continuous red-colored layer is obtained on the surface. Discard this brush.
- Wet second brush tip with Liquid B, and scrub into the entire wetted surface of the bonding area. The red color will disappear quickly, indicating that the etching components have been activated. Continue scrubbing with moderate finger pressure for 20 seconds to ensure a proper etch.
- Air dry thoroughly for 10 seconds to evaporate water. Adhesive should remain in place and be shiny in appearance upon completion of this step.
- Re-coat brush with Liquid B, and apply second coat to the entire bonding surface. Lightly air thin adhesive layer to adjust film thickness/consistency.
- Light cure for 10 seconds.
- Restorative placement: Refer to manufacturer's instructions for placement, cure and finishing of restorative material.

Note: for bonding to uncatal enamel a separate etch using 3M ESPE Scotchbond™ etchant is recommended before application of Adper Scotchbond SE Self-etch adhesive.

- Instructions for bonding to composite:**
- Isolation: Rubber dam is the preferred method of isolation.
 - Roughen the existing material: Roughen the surface of existing composite using either a bur, diamond or a sandblast technique. Use of a coarse diamond or sandblast technique. Dispense 1 drop of Liquid A into one of the mix wells, and 1 drop of Liquid B into the second mix well.
 - Wet brush tip with Liquid A. Apply to the entire bonding area so that a continuous red-colored layer is obtained on the surface. Discard this brush.
 - Wet second brush tip with Liquid B, and scrub into the entire wetted surface of the bonding area. The red color will disappear quickly, indicating that the etching components have been activated. Continue scrubbing with moderate finger pressure for 20 seconds to ensure a proper etch.
 - Air dry thoroughly for 10 seconds to evaporate water. Adhesive should remain in place and be shiny in appearance upon completion of this step.
 - Re-coat brush with Liquid B, and apply second coat to the entire bonding surface. Lightly air thin adhesive layer to adjust film thickness/consistency.
 - Light cure for 10 seconds.
 - Restorative placement: Refer to manufacturer's instructions for placement, cure and finishing of restorative material.

- Instructions for metal or porcelain repair:**
- Isolation: Rubber dam is the preferred method of isolation.
 - Preparation: Clean the surface to be repaired with a slurry of plain flour of pumice. Rinse and dry thoroughly. Roughen the surface of existing metal or porcelain using either a bur, diamond or a sandblast technique. Be careful to remove all loose porcelain and leave the margin. Remove surface glaze 1mm beyond the margin.
 - Dispense 1 drop of Liquid A into one of the mix wells, and 1 drop of Liquid B into the second mix well.
 - Wet brush tip with Liquid A. Apply to the entire bonding area so that a continuous red-colored layer is obtained on the surface. Discard this brush.
 - Wet second brush tip with Liquid B, and scrub into the entire wetted surface of the bonding area. The red color will disappear quickly, indicating that the etching components have been activated. Continue scrubbing with moderate finger pressure for 20 seconds to ensure a proper etch.
 - Air dry thoroughly for 10 seconds to evaporate water. Adhesive should remain in place and be shiny in appearance upon completion of this step.
 - Re-coat brush with Liquid B, and apply second coat to the entire bonding surface. Lightly air thin adhesive layer to adjust film thickness/consistency.
 - Light cure for 10 seconds.
 - Restorative placement, cure and finishing: Refer to manufacturer's instructions for placement, cure and finishing of restorative material.

- Instructions for root surface desensitization:**
- Lightly clean the root surface with flour of pumice. Rinse and blot dry.
 - Dispense 1 drop of Liquid A into one of the mix wells, and 1 drop of Liquid B into the second mix well.
 - Wet brush tip with Liquid A. Apply to the entire root surface so that a continuous red-colored layer is obtained on the surface. Discard this brush.
 - Wet second brush tip with Liquid B, and scrub into the entire wetted surface of the root surface area. The red color will disappear quickly, indicating that the etching components have been activated. Continue scrubbing with moderate finger pressure for 20 seconds to ensure a proper etch.
 - Air dry thoroughly for 10 seconds to evaporate water. Adhesive should remain in place and be shiny in appearance upon completion of this step.
 - Re-coat brush with Liquid B, and apply second coat to the entire bonding surface. Lightly air thin adhesive layer to adjust film thickness/consistency.
 - Light cure for 10 seconds.
 - Remove the oxygen inhibited layer with a moistened gauze.

Additional Notes:
It is extremely important that the adhesive Liquid B is scrubbed into the prepared surface to the extent of 20 second period. Scrubbing the adhesive only partially or shortening the application will compromise the etch pattern and have a negative effect on adhesion. Non-free products should be used as, resins materials that contain eugenol, can adversely affect the polymerization of the adhesive.

- Storage and Shelf Life**
Adper Scotchbond SE Self-etch adhesive should be protected from light. Product should be stored between 2 °C/35 °F and 27°/C/80° F. Shelf life of Liquids A and B is 24 months at room temperature.

6) Die Spitze des zweiten Pinsels erneut mit Flüssigkeit B anfeuchten und damit eine zweite Schicht auf die gesamte Klebefläche auftragen. Mit leichtem Luftstrom vollständig zu einem gleichmäßigen, dünnen Film verbleasen.

7) 10 Sekunden lang lüchtern.

8) Die Saurestoffinhaltslösung mit einem feuchten Gaze-Streifen entfernen.

Zusätzliche Hinweise:
Es ist sehr wichtig, die Adhäsivflüssigkeit B die empfohlenen 20 Sekunden in die präparierte Fläche einzumassieren. Wenn dies Adhäsiv nur teilweise einmassiert, oder die Anwendungzeit verkürzt wird, beeinträchtigt dies den Anzugwert und damit die Adhäsion.

Es sollen eugenolfreie Produkte zur Lüftungerverwendet werden, da Lüftungsmaterialien, die Eugenol enthalten, die Polymerisation des Adhäsives beeinträchtigen können.

Die wieder verschlossenen Sätze mit einem mitlenitratfreien Desinfektionsmittel (Rüßler Kontakt) unter Beachtung der CDC- und ADA-Empfehlungen desinfizieren für Infektion Control in Dental Health-Care Settings – 2003 (Band. 52, Nr. RR-17), Centers for Disease Control and Prevention.

Entsorgung
Hinweise zur Entsorgung finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern (erhältlich unter www.3m.com oder bei Ihrer lokalen Niederlassung).

Lagerung und Verwendungs:
Adper Scotchbond SE sollte scherschützend gelagert werden. Das Produkt muss bei Temperaturen zwischen 2°C und 27°C gelagert werden. Die Halbwertszeit der Flüssigkeiten A und B beträgt bei Raumtemperatur 24 Monate. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

Vorsicht:- In den USA ist die Abgabe dieses Produkts gesetzlich auf den Verkauf an Zahnärzte und die Verwendung durch Zahnärzte beschränkt.

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

Warnhinweise für Patienten:
Dieses Produkt enthält Substanzen, die bei Hautkontakt bei manchen Menschen allergische Reaktionen hervorrufen können. Um das Risiko allergischer Reaktion zu reduzieren, den Kontakt mit diesen Materialien nach Möglichkeit minimieren. Insbesondere ist der Kontakt mit nicht ausgehärteten Materialien zu vermeiden. Nach eventuellem Hautkontakt die Haut mit Wasser und Seife waschen. Die Verwendung von Schutzhandschuhen und eine brüchigereifene Technik werden empfohlen. Azytyle mit üblichen Schutzhandschuhe durchdringen. Wenn das Produkt in Kontakt mit einem Handstück kommt, Handstück ausziehen und entsorgen. Hände sofort mit Wasser und Seife waschen und einen neuen Handschuh anziehen. Bei allergischen Reaktionen nach Bedarf ärztlichen Rat einholen. Adper Scotchbond SE Self-etch adhesive will bond to Vitreond Plus Liner/base.

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

3M ESPE Sicherheitsdatenblätter sind unter www.3m.com oder bei Ihrer lokalen Niederlassung erhältlich.

VORSICHT:

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

3M ESPE Sicherheitsdatenblätter sind unter www.3m.com oder bei Ihrer lokalen Niederlassung erhältlich.

Präparation
Lösen Präparationsränder mit Wasser spray entlassen. Die Kavität mit 2-3 kurzen Stoßdruck trocknen lassen. Die Farbe verschwindet durch die Einwirkung der Säure, wenn das Adhäsiv mehr sichtbar ist. **Ein Über trocknen kann postoperative Sensibilitäten verursachen.** Unbehandelte Zahnoberflächen mit einem Gummiwickel und einer 5- und fluoridfreien Reinigungspaste (z. B. Bimssteinpaste) reinigen. Danach gründlich mit Wasser spülen und trocknen.

- Pulverschicht:**
Die feine Kavität wird wie sie bei der Reinigung der Klasse I und II aufzutrennen, das lichterhärte Glasioner Vitreond™ Plus Liner/Basis von 3M ESPE als Unterfüllung verwenden. Falls es zu einer Freilegung der Pulpa kommt, sollte sie mit einer kleinen Menge an Calciumhydroxid (z. B. Akinline™ von 3M ESPE) und Vitreond Plus Liner/Basis abgedeckt werden. Adper Scotchbond SE Vitreond Plus Liner/Basis.

Anwendungshinweise für das Kleben an Dentin und beschliffenen Zahnschmelz mit einem lichterhärtenden Komposit:

- Trockenlegung: Zur Trockenlegung wird Kofferdam empfohlen.
- Zahn leicht trocknen.
- Einen Tropfen Flüssigkeit A in eine der Mischschalen geben und einen Tropfen der Flüssigkeit B in die zweite Mischschale geben.
- Pinselzettel mit Flüssigkeit A anfeuchten. Auf die gesamte Wurzeloberfläche auftragen, so dass eine ununterbrochene rot-gelbte Schicht auf der Oberfläche entsteht. Den Pinsel entsorgen.
- Die Spitze des zweiten Pinsels mit Flüssigkeit B anfeuchten und in die gesamte angefeuchtete Klebefläche unter Druck einmassieren. Die rote Farbe verschwindet schnell, wodurch angezeigt wird, dass die ätzen Bestandteile aktiviert wurden. Mit leichtem Fingerdruck weitere 20 Sekunden einmassieren, um eine ordnungsgemäße Ätzung zu gewährleisten.
- Sorgfältig mit Luft 10 Sekunden trocken blasen, damit das Wasser verdunstet. Nach Abschluss dieses Schrittes sollte das Adhäsiv nicht mehr verlaufen und die Oberfläche sollte glänzen.
- Die Spitze des zweiten Pinsels erneut mit Flüssigkeit B anfeuchten und damit eine zweite Schicht auf die gesamte Klebefläche auftragen. Mit leichtem Luftstrom vollständig zu einem gleichmäßigen, dünnen Film verbleasen.
- 10 Sekunden lang lüchtern.
- Füllungsmaterial einbringen: Die jeweilige Gebrauchsanleitung zur Verarbeitung, Lüchtührung und Finieren/Polieren des Füllungsmaterials beachten.

HINWEIS: Für das Kleben von unbeschleunigen Zahnschmelz wird eine spezielle Ätzung mit 3M ESPE Scotchbond™ Ätzmittel empfohlen, bevor Adper Scotchbond SE angewendet wird.

Anwendungshinweise für das Kleben von Porzellan:

- Trockenlegung: Zur Trockenlegung wird Kofferdam empfohlen.
- Bereits vorhandenes Composite Material vorbereiten: Die Oberfläche von eitl, bereits vorhandenem Komposit mit einem Bohrer, Diamanten oder Sandstrahlen aufrauen.
- Einen Tropfen Flüssigkeit A in eine der Mischschalen geben und einen Tropfen der Flüssigkeit B in die zweite Mischschale geben.
- Pinselzettel mit Flüssigkeit A anfeuchten. Auf die gesamte Wurzeloberfläche auftragen, so dass eine ununterbrochene rot-gelbte Schicht auf der Oberfläche entsteht. Den Pinsel entsorgen.
- Die Spitze des zweiten Pinsels mit Flüssigkeit B anfeuchten und in die gesamte angefeuchtete Klebefläche unter Druck einmassieren. Die rote Farbe verschwindet schnell, wodurch angezeigt wird, dass die ätzen Bestandteile aktiviert wurden. Mit leichtem Fingerdruck weitere 20 Sekunden einmassieren, um eine ordnungsgemäße Ätzung zu gewährleisten.
- Sorgfältig mit Luft 10 Sekunden trocken blasen, damit das Wasser verdunstet. Nach Abschluss dieses Schrittes sollte das Adhäsiv nicht mehr verlaufen und die Oberfläche sollte glänzen.
- Die Spitze des zweiten Pinsels nochmals mit Flüssigkeit B anfeuchten und damit eine zweite Schicht auf die gesamte Klebefläche auftragen. Mit leichtem Luftstrom vollständig zu einem gleichmäßigen, dünnen Film verbleasen.
- 10 Sekunden lang lüchtern.
- Füllungsmaterial einbringen: Die jeweilige Gebrauchsanleitung zur Verarbeitung, Lüchtührung und Finieren/Polieren des Füllungsmaterials beachten.

HINWEIS: Für das Kleben von unbeschleunigen Zahnschmelz wird eine spezielle Ätzung mit 3M ESPE Scotchbond™ Ätzmittel empfohlen, bevor Adper Scotchbond SE angewendet wird.

- Anwendungshinweise für Metall- oder Keramikreparatur:**
- Trockenlegung: Zur Trockenlegung wird Kofferdam empfohlen.
 - Vorbereitung: Zu reparierende Oberflächen sollten mit Bimssteinpulver gereinigt werden. Größtenteils sorgfältig nachtrocknen. Die vorhandene Metall- oder Keramikoberfläche mit einem Bohrer, Diamanten oder Sandstrahlen aufrauen. Dabei darauf achten, keine Präparationsränder zu entfernen, und den Rand anzuschleifen. Die Glasurschicht bis 1 mm über den Rand hinaus abfeilen.
 - Slanierung der Keramik und Metall: RelyX Ceramic Primer auf die geätzte Fläche aufbringen, und trocknen.
 - Einen Tropfen Flüssigkeit A in eine der Mischschalen geben und einen Tropfen der Flüssigkeit B in die zweite Mischschale geben.
 - Pinselzettel mit Flüssigkeit A anfeuchten. Auf die gesamte Wurzeloberfläche auftragen, so dass eine ununterbrochene rot-gelbte Schicht auf der Oberfläche entsteht. Den Pinsel entsorgen.
 - Die Spitze des zweiten Pinsels mit Flüssigkeit B anfeuchten und in die gesamte angefeuchtete Klebefläche unter Druck einmassieren. Die rote Farbe verschwindet schnell, wodurch angezeigt wird, dass die ätzen Bestandteile aktiviert wurden. Mit leichtem Fingerdruck weitere 20 Sekunden einmassieren, um eine ordnungsgemäße Ätzung zu gewährleisten.
 - Sorgfältig mit Luft 10 Sekunden trocken blasen, damit das Wasser verdunstet. Nach Abschluss dieses Schrittes sollte das Adhäsiv nicht mehr verlaufen und die Oberfläche sollte glänzen.
 - Sorgfältig mit Luft 10 Sekunden trocken blasen, damit das Wasser verdunstet. Nach Abschluss dieses Schrittes sollte das Adhäsiv nicht mehr verlaufen und die Oberfläche sollte glänzen.
 - Slanierung der Keramik und et Metall : Appliquer l'après RelyX Ceramic (no 2721) sur la surface mordançée et sécher.
 - Pinselzettel mit Flüssigkeit A anfeuchten. Auf die gesamte Wurzeloberfläche auftragen, so dass eine ununterbrochene rot-gelbte Schicht auf der Oberfläche entsteht. Den Pinsel entsorgen.
 - Die Spitze des zweiten Pinsels mit Flüssigkeit B anfeuchten und in die gesamte angefeuchtete Klebefläche unter Druck einmassieren. Die rote Farbe verschwindet schnell, wodurch angezeigt wird, dass die ätzen Bestandteile aktiviert wurden. Mit leichtem Fingerdruck weitere 20 Sekunden für ein ordnungsgemäßes Ätzen zu gewährleisten.
 - Sorgfältig mit Luft 10 Sekunden trocken blasen, damit das Wasser verdunstet. Nach Abschluss dieses Schrittes sollte das Adhäsiv nicht mehr verlaufen und die Oberfläche sollte glänzen.
 - Slanierung der Keramik und et Metall : Appliquer l'après RelyX Ceramic (no 2721) sur la surface mordançée et sécher.
 - Pinselzettel mit Flüssigkeit A anfeuchten. Auf die gesamte Wurzeloberfläche auftragen, so dass eine ununterbrochene rot-gelbte Schicht auf der Oberfläche entsteht. Den Pinsel entsorgen.
 - Die Spitze des zweiten Pinsels mit Flüssigkeit B anfeuchten und in die gesamte angefeuchtete Klebefläche unter Druck einmassieren. Die rote Farbe verschwindet schnell, wodurch angezeigt wird, dass die ätzen Bestandteile aktiviert wurden. Mit leichtem Fingerdruck weitere 20 Sekunden für ein ordnungsgemäßes Ätzen zu gewährleisten.

6) Die Spitze des zweiten Pinsels erneut mit Flüssigkeit B anfeuchten und damit eine zweite Schicht auf die gesamte Klebefläche auftragen. Mit leichtem Luftstrom vollständig zu einem gleichmäßigen, dünnen Film verbleasen.

7) 10 Sekunden lang lüchtern.

8) Die Saurestoffinhaltslösung mit einem feuchten Gaze-Streifen entfernen.

Zusätzliche Hinweise:
Es ist sehr wichtig, die Adhäsivflüssigkeit B die empfohlenen 20 Sekunden in die präparierte Fläche einzumassieren. Wenn dies Adhäsiv nur teilweise einmassiert, oder die Anwendungzeit verkürzt wird, beeinträchtigt dies den Anzugwert und damit die Adhäsion.

Es sollen eugenolfreie Produkte zur Lüftungerverwendet werden, da Lüftungsmaterialien, die Eugenol enthalten, die Polymerisation des Adhäsives beeinträchtigen können.

Die wieder verschlossenen Sätze mit einem mitlenitratfreien Desinfektionsmittel (Rüßler Kontakt) unter Beachtung der CDC- und ADA-Empfehlungen desinfizieren für Infektion Control in Dental Health-Care Settings – 2003 (Band. 52, Nr. RR-17), Centers for Disease Control and Prevention.

Entsorgung
Hinweise zur Entsorgung finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern (erhältlich unter www.3m.com oder bei Ihrer lokalen Niederlassung).

Lagerung und Verwendungs:
Adper Scotchbond SE sollte scherschützend gelagert werden. Das Produkt muss bei Temperaturen zwischen 2°C und 27°C gelagert werden. Die Halbwertszeit der Flüssigkeiten A und B beträgt bei Raumtemperatur 24 Monate. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

Vorsicht:- In den USA ist die Abgabe dieses Produkts gesetzlich auf den Verkauf an Zahnärzte und die Verwendung durch Zahnärzte beschränkt.

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

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

3M ESPE Sicherheitsdatenblätter sind unter www.3m.com oder bei Ihrer lokalen Niederlassung erhältlich.

VORSICHT:

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

3M ESPE Sicherheitsdatenblätter sind unter www.3m.com oder bei Ihrer lokalen Niederlassung erhältlich.

Präparation
Lösen Präparationsränder mit Wasser spray entlassen. Die Kavität mit 2-3 kurzen Stoßdruck trocknen lassen. Die Farbe verschwindet durch die Einwirkung der Säure, wenn das Adhäsiv mehr sichtbar ist. **Ein Über trocknen kann postoperative Sensibilitäten verursachen.** Unbehandelte Zahnoberflächen mit einem Gummiwickel und einer 5- und fluoridfreien Reinigungspaste (z. B. Bimssteinpaste) reinigen. Danach gründlich mit Wasser spülen und trocknen.

Pulverschicht:
Die feine Kavität wird wie sie bei der Reinigung der Klasse I und II aufzutrennen, das lichterhärte Glasioner Vitreond™ Plus Liner/Basis von 3M ESPE als Unterfüllung verwenden. Falls es zu einer Freilegung der Pulpa kommt, sollte sie mit einer kleinen Menge an Calciumhydroxid (z. B. Akinline™ von 3M ESPE) und Vitreond Plus Liner/Basis abgedeckt werden. Adper Scotchbond SE Vitreond Plus Liner/Basis.

Anwendungshinweise für das Kleben an Dentin und beschliffenen Zahnschmelz mit einem lichterhärtenden Komposit:

- Trockenlegung: Zur Trockenlegung wird Kofferdam empfohlen.
- Zahn leicht trocknen.
- Einen Tropfen Flüssigkeit A in eine der Mischschalen geben und einen Tropfen der Flüssigkeit B in die zweite Mischschale geben.
- Pinselzettel mit Flüssigkeit A anfeuchten. Auf die gesamte Wurzeloberfläche auftragen, so dass eine ununterbrochene rot-gelbte Schicht auf der Oberfläche entsteht. Den Pinsel entsorgen.
- Die Spitze des zweiten Pinsels mit Flüssigkeit B anfeuchten und in die gesamte angefeuchtete Klebefläche unter Druck einmassieren. Die rote Farbe verschwindet schnell, wodurch angezeigt wird, dass die ätzen Bestandteile aktiviert wurden. Mit leichtem Fingerdruck weitere 20 Sekunden einmassieren, um eine ordnungsgemäße Ätzung zu gewährleisten.
- Sorgfältig mit Luft 10 Sekunden trocken blasen, damit das Wasser verdunstet. Nach Abschluss dieses Schrittes sollte das Adhäsiv nicht mehr verlaufen und die Oberfläche sollte glänzen.
- Die Spitze des zweiten Pinsels erneut mit Flüssigkeit B anfeuchten und damit eine zweite Schicht auf die gesamte Klebefläche auftragen. Mit leichtem Luftstrom vollständig zu einem gleichmäßigen, dünnen Film verbleasen.
- 10 Sekunden lang lüchtern.
- Füllungsmaterial einbringen: Die jeweilige Gebrauchsanleitung zur Verarbeitung, Lüchtührung und Finieren/Polieren des Füllungsmaterials beachten.

HINWEIS: Für das Kleben von unbeschleunigen Zahnschmelz wird eine spezielle Ätzung mit 3M ESPE Scotchbond™ Ätzmittel empfohlen, bevor Adper Scotchbond SE angewendet wird.

- Anwendungshinweise für das Kleben von Porzellan:**

- Trockenlegung: Zur Trockenlegung wird Kofferdam empfohlen.
- Bereits vorhandenes Composite Material vorbereiten: Die Oberfläche von eitl, bereits vorhandenem Komposit mit einem Bohrer, Diamanten oder Sandstrahlen aufrauen.
- Einen Tropfen Flüssigkeit A in eine der Mischschalen geben und einen Tropfen der Flüssigkeit B in die zweite Mischschale geben.
- Pinselzettel mit Flüssigkeit A anfeuchten. Auf die gesamte Wurzeloberfläche auftragen, so dass eine ununterbrochene rot-gelbte Schicht auf der Oberfläche entsteht. Den Pinsel entsorgen.
- Die Spitze des zweiten Pinsels mit Flüssigkeit B anfeuchten und in die gesamte angefeuchtete Klebefläche unter Druck einmassieren. Die rote Farbe verschwindet schnell, wodurch angezeigt wird, dass die ätzen Bestandteile aktiviert wurden. Mit leichtem Fingerdruck weitere 20 Sekunden einmassieren, um eine ordnungsgemäße Ätzung zu gewährleisten.
- Sorgfältig mit Luft 10 Sekunden trocken blasen, damit das Wasser verdunstet. Nach Abschluss dieses Schrittes sollte das Adhäsiv nicht mehr verlaufen und die Oberfläche sollte glänzen.
- Die Spitze des zweiten Pinsels erneut mit Flüssigkeit B anfeuchten und damit eine zweite Schicht auf die gesamte Klebefläche auftragen. Mit leichtem Luftstrom vollständig zu einem gleichmäßigen, dünnen Film verbleasen.
- 10 Sekunden lang lüchtern.
- Füllungsmaterial einbringen: Die jeweilige Gebrauchsanleitung zur Verarbeitung, Lüchtührung und Finieren/Polieren des Füllungsmaterials beachten.

HINWEIS: Für das Kleben von unbeschleunigen Zahnschmelz wird eine spezielle Ätzung mit 3M ESPE Scotchbond™ Ätzmittel empfohlen, bevor Adper Scotchbond SE angewendet wird.

Anwendungshinweise zur Desensibilisierung von Wurzeloberflächen:

- Die Wurzeloberfläche leicht mit Bimsstein reinigen. Spülen und trocknen trocknen.
- Einen Tropfen Flüssigkeit A in eine der Mischschalen geben und einen Tropfen der Flüssigkeit B in die zweite Mischschale geben.
- Pinselzettel mit Flüssigkeit A anfeuchten. Auf die gesamte Wurzeloberfläche auftragen, so dass eine ununterbrochene rot-gelbte Schicht auf der Oberfläche entsteht. Den Pinsel entsorgen.
- Die Spitze des zweiten Pinsels mit Flüssigkeit B anfeuchten und in die gesamte angefeuchtete Klebefläche unter Druck einmassieren. Die rote Farbe verschwindet schnell, wodurch angezeigt wird, dass die ätzen Bestandteile aktiviert wurden. Mit leichtem Fingerdruck weitere 20 Sekunden für ein ordnungsgemäßes Ätzen zu gewährleisten.
- Sorgfältig mit Luft 10 Sekunden trocken blasen, damit das Wasser verdunstet. Nach Abschluss dieses Schrittes sollte das Adhäsiv nicht mehr verlaufen und die Oberfläche sollte glänzen.
- Slanierung der Keramik und et Metall : Appliquer l'après RelyX Ceramic (no 2721) sur la surface mordançée et sécher.
- Pinselzettel mit Flüssigkeit A anfeuchten. Auf die gesamte Wurzeloberfläche auftragen, so dass eine ununterbrochene rot-gelbte Schicht auf der Oberfläche entsteht. Den Pinsel entsorgen.
- Die Spitze des zweiten Pinsels mit Flüssigkeit B anfeuchten und in die gesamte angefeuchtete Klebefläche unter Druck einmassieren. Die rote Farbe verschwindet schnell, wodurch angezeigt wird, dass die ätzen Bestandteile aktiviert wurden. Mit leichtem Fingerdruck weitere 20 Sekunden für ein ordnungsgemäßes Ätzen zu gewährleisten.
- Sorgfältig mit Luft 10 Sekunden trocken blasen, damit das Wasser verdunstet. Nach Abschluss dieses Schrittes sollte das Adhäsiv nicht mehr verlaufen und die Oberfläche sollte glänzen.
- Slanierung der Keramik und et Metall : Appliquer l'après RelyX Ceramic (no 2721) sur la surface mordançée et sécher.
- Pinselzettel mit Flüssigkeit A anfeuchten. Auf die gesamte Wurzeloberfläche auftragen, so dass eine ununterbrochene rot-gelbte Schicht auf der Oberfläche entsteht. Den Pinsel entsorgen.
- Die Spitze des zweiten Pinsels mit Flüssigkeit B anfeuchten und in die gesamte angefeuchtete Klebefläche unter Druck einmassieren. Die rote Farbe verschwindet schnell, wodurch angezeigt wird, dass die ätzen Bestandteile aktiviert wurden. Mit leichtem Fingerdruck weitere 20 Sekunden für ein ordnungsgemäßes Ätzen zu gewährleisten.
- Sorgfältig mit Luft 10 Sekunden trocken blasen, damit das Wasser verdunstet. Nach Abschluss dieses Schrittes sollte das Adhäsiv nicht mehr verlaufen und die Oberfläche sollte glänzen.
- Slanierung der Keramik und et Metall : Appliquer l'après RelyX Ceramic (no 2721) sur la surface mordançée et sécher.
- Pinselzettel mit Flüssigkeit A anfeuchten. Auf die gesamte Wurzeloberfläche auftragen, so dass eine ununterbrochene rot-gelbte Schicht auf der Oberfläche entsteht. Den Pinsel entsorgen.

6) Die Spitze des zweiten Pinsels erneut mit Flüssigkeit B anfeuchten und damit eine zweite Schicht auf die gesamte Klebefläche auftragen. Mit leichtem Luftstrom vollständig zu einem gleichmäßigen, dünnen Film verbleasen.

7) 10 Sekunden lang lüchtern.

8) Die Saurestoffinhaltslösung mit einem feuchten Gaze-Streifen entfernen.

Zusätzliche Hinweise:
Es ist sehr wichtig, die Adhäsivflüssigkeit B die empfohlenen 20 Sekunden in die präparierte Fläche einzumassieren. Wenn dies Adhäsiv nur teilweise einmassiert, oder die Anwendungzeit verkürzt wird, beeinträchtigt dies den Anzugwert und damit die Adhäsion.

Es sollen eugenolfreie Produkte zur Lüftungerverwendet werden, da Lüftungsmaterialien, die Eugenol enthalten, die Polymerisation des Adhäsives beeinträchtigen können.

Die wieder verschlossenen Sätze mit einem mitlenitratfreien Desinfektionsmittel (Rüßler Kontakt) unter Beachtung der CDC- und ADA-Empfehlungen desinfizieren für Infektion Control in Dental Health-Care Settings – 2003 (Band. 52, Nr. RR-17), Centers for Disease Control and Prevention.

Entsorgung
Hinweise zur Entsorgung finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern (erhältlich unter www.3m.com oder bei Ihrer lokalen Niederlassung).

Lagerung und Verwendungs:
Adper Scotchbond SE sollte scherschützend gelagert werden. Das Produkt muss bei Temperaturen zwischen 2°C und 27°C gelagert werden. Die Halbwertszeit der Flüssigkeiten A und B beträgt bei Raumtemperatur 24 Monate. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

Vorsicht:- In den USA ist die Abgabe dieses Produkts gesetzlich auf den Verkauf an Zahnärzte und die Verwendung durch Zahnärzte beschränkt.

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

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

3M ESPE Sicherheitsdatenblätter sind unter www.3m.com oder bei Ihrer lokalen Niederlassung erhältlich.

VORSICHT:

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

3M ESPE Sicherheitsdatenblätter sind unter www.3m.com oder bei Ihrer lokalen Niederlassung erhältlich.

Präparation
Lösen Präparationsränder mit Wasser spray entlassen. Die Kavität mit 2-3 kurzen Stoßdruck trocknen lassen. Die Farbe verschwindet durch die Einwirkung der Säure, wenn das Adhäsiv mehr sichtbar ist. **Ein Über trocknen kann postoperative Sensibilitäten verursachen.** Unbehandelte Zahnoberflächen mit einem Gummiwickel und einer 5- und fluoridfreien Reinigungspaste (z. B. Bimssteinpaste) reinigen. Danach gründlich mit Wasser spülen und trocknen.

Pulverschicht:
Die feine Kavität wird wie sie bei der Reinigung der Klasse I und II aufzutrennen

Atenção: A Vitebrod Eu Limita a venda deste dispositivo, assim como a aplicação do mesmo, a ser efectuada por ordem dum dentista.

Informação para os clientes

Ningum está autorizado a fornecer qualquer informação diferente da que é fornecida nesta folha de instruções.

GARANTIA

A 3M ESPE garante que este produto está isento de defeitos em termos de material e fabrico. A 3M ESPE GARANTE QUE ESTE PRODUTO É CONFORME COM OS REQUISITOS DA GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A DETERMINADO FIM. O utilizador é responsável por determinar a adequação do produto à aplicação em causa. Se este produto não apresentar defeitos dentro do período de garantia, a sua única solução é a troca gratuita do produto 3M ESPE após a reparação ou substituição do produto de 3M ESPE.

Limitação de responsabilidade.
A 3M ESPE não se responsabiliza 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.

NEDERLANDS

Algemene informatie:

Adper™ Scotchbond™ SE zelfhardenadhesief is vervaardigd door 3M ESPE en is een eenvoudig te gebruiken, twee fasen bestaande, zelfhardenende tandheelkundige, waartof fás 1 de waterige primer bevat en fás 2 het zure adhesief. De primer bevat een kleefversterker die aanspreekt of de preparatie volledig bedekt. De kleur verduwt naar het adhesief toegevoegd is, en signaleert dat het zure geadhesieerd is en voldoende esthetisch platingvorm. Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief heeft de tandarts een breed scala aan toepassingen. Hiertoe behoren onder andere hechting aan alle typen directe lithaardende restauraties, procedures waarbij porseleinen, composieën en metalen reparaties betrokken zijn en desensibilisatie van het wortelopervlak.

Aanbevelingen:
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief wordt hard door blootstelling aan zwaarbaar licht. De bij toegevoegde lichtuithardingsoplossing veronderstelt het gebruik van 3M ESPE uithardingslamp, vervaardigd door 3M ESPE, of een andere tandheelkundige uithardingslamp met zichtbaar licht van vergelijkbare intensiteit. De intensiteit van de uithardingslamp moet regelmatig met betrouwbare lichtmeetapparatuur worden gecontroleerd. Gebruik ook een waterrijke licht voor het drooghalen.

Indicaties:
Hechting tussen dentine/glaazuur en compositievulmateriaal.
Hechting tussen dentine/glaazur en compositievulmateriaal.
Intraorale reparatie van porselein, composiet en metaal met een lithaardhoudend compositief kunststof
Desensibilisatie van overgevoelige tanden/desensibilisatie van wortelopervlakken

Contra-indicaties:
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief is geschikt voor materialen die uitsluitend niet licht uitharden, maar niet voor weelderige of zelfhardenende materialen en is niet getoetst volgens indirecte toepassingen, zoals het plaatsen van veneer.

Voorzorgsmaatregelen:
Gebruik een veiligheidsbril.

Voorzorgsmaatregelen voor de patiënt:
Dit product bevat stoffen die bij bepaalde personen bij contact met de huid een allergische reactie kunnen veroorzaken. Gebruik van dit product bij patiënten waarvan bekend is dat ze allergisch zijn voor acrylaten, dient vermeden te worden. Als het product langdurig in contact staat met de wde tanden, dient het gebied met een ruime hoeveelheid water te worden gespoeld. Als zich een allergische reactie voordoet, dient u zo nodig medische hulp in te roepen. Het product te verwijderen en af te zien van tekensmogig gebruik van het product.

Voorzorgsmaatregelen voor het tandheelkundig personeel:
Dit product bevat stoffen die 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-afgeharde product dient vermeden te worden. Bij contact met de huid, de huid met water en zeep wassen.

Voorzorgsmaatregelen voor de tandarts:
De meeste beschermende handdoeken en een no-ouch techniek wordt aanbevolen. Acrylaten kunnen handschoenen penetreren. Als het product in contact komt met de tanden, dient u deze af te trekken en weg te gooien, de handen onmiddellijk met water en zeep te wassen en vervolgens te drogen. Als zich een allergische reactie voordoet, dient u zo nodig medische hulp in te roepen.

Veiligheidsinformatiebladen van 3M ESPE zijn beschikbaar op www.3m.com/MSDS u kunt contact opnemen met de plaatselijke doctordienstening.

Voorbereiding
Los preparatiestoelings wegspullen met water. Daarna de caviteit droogmaken met 2 – 3 korte uitschoten. De caviteit moet volledig droog zijn. Het droogmaken kan worden ondersteund door het opwarmen. Een te droge caviteit kan resulteren in opslagprobleme gevoeligheid. Het droogmaken van tandweefsel oppervlak met behulp van een rubberzouce en een olie- en fluoronieve reinigingspasta (bv. zinnepasta), daarna grondig spoelen met waterspary en drogen.

Blootligging van de pulp:
Gebruik Vitrebond™ Plus lithaardhoudend glasceramiek lineraalmetaal, vervaardigd door 3M ESPE, bij alle preparaties waarvan wordt gklassen II en III-restauraties. Als de pulpja is bloot komen tot 3M ESPE gebruik te worden, calcium Vitrebond Plus linerbase aanbrengt. Adper Scotchbond SE zelfhardenend hecht aan Vitrebond Plus linerbase.

Instructie voor hechting aan dentine en beslepen glaazuur met een lithaardhoudend composit:

1) Isolatie: Een cofferdam is de beste methode om het element droog te leggen.

2) Droog het element enigszins.

3) Plaats 1 druppel van vloeistof A in een van de mengbakjes en 1 druppel van vloeistof B in het tweede mengbakje.

4) Bevochtig de lip van het borstelje met vloeistof A. Breng dit op het hele hechtoppervlak aan zodat een continue roeddeukerle laag verkregen wordt op het oppervlak. Dit borstelje wegwerpen.

5) Bevochtig het tweede borstelje met vloeistof B en borstel het hele bevochtigde hechtoppervlak. De rode kleur verdwijnt snel, hetgeen aanduidt dat de etscomponaten geactiveerd zijn. Ga 20 seconden door met borstelen waarbij u matige druk met uw vinger uitoefent om een goede etsing te bewerkstelligen.

6) 10 seconden grondig met licht droogzelen om het water te verdampen. Aan het eind van deze stap moet het adhesief op zijn plaats blijven en er glanzend uitzien.

7) Bevochtig het borstelje opnieuw met vloeistof B en breng een tweede laag aan op het hele hechtoppervlak. Blaa de adhesieve laag lichtjes droog om de dikteconsistente van de film aan te passen.

8) 10 seconden met licht uitharden.

9) Restauratiemateriaal plaatsen:
Zie de aanwijzingen van de fabrikant voor het plaatsen, uitharden en afwerken van het restauratiemateriaal.

Wat voor hechten aan opbeslepen glaazuur wordt het gebruik van een zandkorrel element als 3M ESPE Scotchbond™ etsmiddel aanbevolen voordat Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief aangebracht wordt.

Instructie voor hechting aan composiet:

1) Isolatie: Een cofferdam is de beste methode om het element droog te leggen.

2) Ruw het oude materiaal op. Ruw het oppervlak van de oude composiet op met een boor, diamantboor of met behulp van een zandstaaltechniek.

3) Plaats 1 druppel van vloeistof A in een van de mengbakjes en 1 druppel van vloeistof B in het tweede mengbakje.

4) Bevochtig de lip van het borstelje met vloeistof A. Breng dit op het hele hechtoppervlak aan zodat een continue roeddeukerle laag verkregen wordt op het oppervlak. Dit borstelje wegwerpen.

5) Bevochtig het tweede borstelje met vloeistof B en borstel het hele bevochtigde hechtoppervlak. De rode kleur verdwijnt snel, hetgeen aanduidt dat de etscomponaten geactiveerd zijn. Ga 20 seconden door met borstelen waarbij u matige druk met uw vinger uitoefent om een goede etsing te bewerkstelligen.

6) 10 seconden grondig met licht droogzelen om het water te verdampen. Aan het eind van deze stap moet het adhesief op zijn plaats blijven en er glanzend uitzien.

7) Bevochtig het borstelje opnieuw met vloeistof B en breng een tweede laag aan op het hele hechtoppervlak. Blaa de adhesieve laag lichtjes droog om de dikteconsistente van de film aan te passen.

8) 10 seconden met licht uitharden.

9) Restauratiemateriaal plaatsen:
Zie de aanwijzingen van de fabrikant voor het plaatsen, uitharden en afwerken van het restauratiemateriaal.

Instructie voor reparatie van metalen of porseleinen oppervlakken:

1) Isolatie: Een cofferdam is de beste methode om het element droog te leggen.

2) Voorbereiding: Reinig de repareren oppervlak met een suspensie van zuiver puursterproceder. Het oppervlak grondig spoelen en drogen. Ruw het oude metaal of porseleinen oppervlak op met een grof bodem, diamantboor of met behulp van een zandstaaltechniek. Zorg dat u alle losse porselein verwijderd en de tanden afschuunt. Verwijder het oppervlagzwaar voor 10 min van de rand.

3) Slaanbehandeling voor porselein en metaal:
Breny RelyX keramische primer aan op het etsvlak en laat het drogen.

4) Voorbereiding van vloeistof A in een van de mengbakjes en 1 druppel van vloeistof B in het tweede mengbakje.

5) Bevochtig de lip van het borstelje met vloeistof A. Breng dit op het hele hechtoppervlak aan zodat een continue roeddeukerle laag verkregen wordt op het oppervlak. Dit borstelje wegwerpen.

6) Bevochtig het tweede borstelje met vloeistof B en borstel het hele bevochtigde hechtoppervlak. De rode kleur verdwijnt snel, hetgeen aanduidt dat de etscomponaten geactiveerd zijn. Ga 20 seconden door met borstelen waarbij u matige druk met uw vinger uitoefent om een goede etsing te bewerkstelligen.

7) 10 seconden grondig met licht droogzelen om het water te verdampen. Aan het eind van deze stap moet het adhesief op zijn plaats blijven en er glanzend uitzien.

8) Bevochtig het borstelje opnieuw met vloeistof B en breng een tweede laag aan op het hele hechtoppervlak. Blaa de adhesieve laag lichtjes droog om de dikteconsistente van de film aan te passen.

9) 10 seconden met licht uitharden.

10) Restauratiemateriaal plaatsen, uitharden en afwerken.
Zie de aanwijzingen van de fabrikant voor het plaatsen, uitharden en afwerken van het restauratiemateriaal.

Aanwijzingen voor de desensibilisatie van het wortelopervlak:

1) Reinig het wortelopervlak volledig met puursterproceder. Spoelen en droog droegen.

2) Plaats 1 druppel van vloeistof A in een van de mengbakjes en 1 druppel van vloeistof B in het tweede mengbakje.

3) Bevochtig de lip van het borstelje met vloeistof A. Breng dit op het hele wortelopervlak aan zodat een continue roeddeukerle laag verkregen wordt op het oppervlak. Dit borstelje wegwerpen.

4) Bevochtig het tweede borstelje met vloeistof B en borstel het hele bevochtigde hechtoppervlak. De rode kleur verdwijnt snel, hetgeen aanduidt dat de etscomponaten geactiveerd zijn. Ga 20 seconden door met borstelen waarbij u matige druk met uw vinger uitoefent om een goede etsing te bewerkstelligen.

5) 10 seconden met licht uitharden.

6) Restauratiemateriaal plaatsen, uitharden en afwerken.
Zie de aanwijzingen van de fabrikant voor het plaatsen, uitharden en afwerken van het restauratiemateriaal.

Aanwijzingen voor de desensibilisatie van het wortelopervlak:

1) Reinig het wortelopervlak volledig met puursterproceder. Spoelen en droog droegen.

2) Plaats 1 druppel van vloeistof A in een van de mengbakjes en 1 druppel van vloeistof B in het tweede mengbakje.

3) Bevochtig de lip van het borstelje met vloeistof A. Breng dit op het hele wortelopervlak aan zodat een continue roeddeukerle laag verkregen wordt op het oppervlak. Dit borstelje wegwerpen.

4) Bevochtig het tweede borstelje met vloeistof B en borstel het hele bevochtigde hechtoppervlak. De rode kleur verdwijnt snel, hetgeen aanduidt dat de etscomponaten geactiveerd zijn. Ga 20 seconden door met borstelen waarbij u matige druk met uw vinger uitoefent om een goede etsing te bewerkstelligen.

5) 10 seconden met licht uitharden.

6) Restauratiemateriaal plaatsen, uitharden en afwerken.
Zie de aanwijzingen van de fabrikant voor het plaatsen, uitharden en afwerken van het restauratiemateriaal.

7) 20 seconden tot continue roeddeukerle laag verkregen wordt op het oppervlak. Dit borstelje wegwerpen.

8) Bevochtig het tweede borstelje met vloeistof B en borstel het hele bevochtigde wortelopervlak. De rode kleur verdwijnt snel, hetgeen aanduidt dat de etscomponaten geactiveerd zijn. Ga 20 seconden door met borstelen waarbij u matige druk met uw vinger uitoefent om een goede etsing te bewerkstelligen.

9) 10 seconden grondig met licht droogzelen om het water te verdampen. Aan het eind van deze stap moet het adhesief op zijn plaats blijven en er glanzend uitzien.

10) Bevochtig het borstelje opnieuw met vloeistof B en breng een tweede laag aan op het hele hechtoppervlak. Blaa de adhesieve laag lichtjes droog om de dikteconsistente van de film aan te passen.

11) 10 seconden met licht uitharden.

8) Verwijder de zuurstofinhibitoren met een bevochtigd gaasje.

Extra opmerkingen:
Het is uiterst belangrijk dat de adhesieve vloeistof B gedurende de volledige duur van 20 seconden in het gerepareerde oppervlak bevochtigd wordt. Als het adhesief slechts gedeeltelijk wordt aangebracht of als de applicatie niet verkort wordt, heeft dit een negatief effect op het etsoppervlak en op de hechting. Ervaren tandartsen kunnen de kwaliteit van de polymerisatie van het adhesief verbeteren, gebruikmakend eugenvulmateriaal producten.

Altoeven
Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (beschikbaar op www.3m.com/MSDS) via uw plaatselijke doctordienstening) voor informatie over de afvoer van dit product.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Bi kamertemperatuur is de houdbaarheid van vloeistof A en B 24 maanden. Niet gebruiken na het verstrijken van de uiterste gebruiksdatum.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Bi kamertemperatuur is de houdbaarheid van vloeistof A en B 24 maanden. Niet gebruiken na het verstrijken van de uiterste gebruiksdatum.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpakking:
De inhoud van de federale wet van de VS mag dit product uitsluitend worden verkocht of gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek. Het is niet toegestaan dit product te verspreiden of te gebruiken voor andere commerciële doeleinden.

Opslag en houdbaarheid
Adper Scotchbond SE zelfhardenend adhesief dient licht beschermt te worden. Het product moet bij een temperatuur van 2 °C tot 27 °C bewaard worden.

Verpak