

Gebrauchsanweisung els unibond

1. Produktbeschreibung

Lichthärtendes 1-Komponenten Self-Etch-Adhesive. Es dient zur Herstellung eines dauerhaften, randpalpfreien Verbundes zwischen Zahnhartsubstanz und lichthärtendem Füllungs- oder Befestigungsmaterial.

2. Zusammensetzung

ethanol, water, BisEMA, methacrylated phosphoric salt, silica, polyalkenoate methacrylated, initiators

3. Indikation

1. Direkte lichthärtende Restaurationen auf Komposit-Basis.
2. Indirekte Restaurationen: bei Verwendung von lichthärtenden Komposit-Zementen zum Befestigen von Inlays, Onlays, Kronen und Brückenversorgungen.

4. Kontraindikation

Eroffene Pulpa, Pulpitis, bekannte Allergie gegen Methacrylate.

5. Nebenwirkungen

In Einzelfällen sind Kontaktallergien bei Produkten mit ähnlicher Zusammensetzung beschrieben worden. Zur Vermeidung von Pulpaentzündungen wird empfohlen, das freiliegende Dentin mit einer Pulpa mit geeigneten Unterfüllungsmaterialien vorzugsweise mit einem Kälsiumhydroxid-Präparat abzudecken. Hinweis: els unibond enthält kein HEMA, TEGDMA oder BisGMA.

6. Wechselwirkungen

Meiden Sie Unterfüllungsmaterialien, welche aufgrund ihrer Inhaltsstoffe die Polymerisation behindern können. In diese Gruppe gehören alle phenolischen Verbindungen, wie z.B. ZnO-Eugenol oder Thymol-haltige Präparate.

7. Verarbeitungsschritte

7.1. Trockenlegung

Aufgrund der anschließenden Applikation des Füllungsmaterials ist eine Trockenlegung des Arbeitsfeldes erforderlich. Jegliche Kontamination der Kavität mit Blut oder Speichel ist zu vermeiden. Koferdam wird empfohlen.

7.2. Kavitätenpräparation

Kavität in gewohnter Weise präparieren. Zur Verbesserung der Haftung und des Randschlusses werden Unterschnitte und Randabschrägungen empfohlen. Kavität reinigen und trocknen. Übertröcknung vermeiden.

7.2.1. Ätzen der Zahnhartsubstanz (optional)

Durch das Auftragen von els unibond werden klinisch ausreichende Haftverbunde erzielt. Durch selektive Schmelzätzung oder im Total-Etch-Verfahren können noch höhere Haftverzwe erzielt werden.

7.2.1.1. Total-Etch-Verfahren

Applikation des Ätzmittels und Konditionieren entsprechend der Gebrauchsanleitung des verwendeten Produktes. SAREMCO empfiehlt cmf etch. Ausreichend geätzter Schmelz erscheint matt und weiß.

7.2.1.2. Selektive Schmelzätzung

Applikation des Ätzmittels und Konditionieren entsprechend der Gebrauchsanleitung des verwendeten Produktes. SAREMCO empfiehlt cmf etch. Ausreichend geätzter Schmelz erscheint matt und weiß.

Hinweis: In dentin-begrenzten Kavitäten ebenfalls das Total-Etch-Technik anwenden. Das Dentin sollte dabei nicht länger als 15 Sekunden lang geätz und nach dem Spülen nur kurz ange trocknet werden.

7.2.2. Non-Etch

Dentin nicht zu stark trocken. Ziel ist eine leicht feuchte Kavitatedoberfläche. Wenn nicht präpariert wurde (z.B. zervikaler Defekt), Oberfläche gründlich reinigen und den Schmelzrand mit einem Finierdiamant an aufrauen.

7.3. Applikation / Vertrieb

7.6. Hinweis zur Befestigung von Maryland-brücken

Beim Befestigen von Marylandbrücken mit els unibond muss der Schmelz vor der Verwendung des Bondings aufgeraut oder mit Phosphorsäuregel geätz werden (z.B. mit SAREMCO cmf etch). Selbstzährende Bondmaterialien sind auf nicht präpariertem Schmelz weniger wirksam. Eine zu hohe Menge Bondmaterial auf ungeschliffenem und nicht abgeschliffenem Schmelz kann zu Randverfärbung führen. Für optimale Haftergebnisse mit els unibond sollte der Schmelz in Klasse III, IV, V und bei Diastemaverschlüssen im Voraus präpariert werden.

8. Lagerung

els unibond-Flasche nach Gebrauch fest verschließen. Stehend lagern, um Rückläufe der Flüssigkeit zu gewährleisten. Lichthärtende Produkte vor starken Licht- und Wärmequellen schützen. els unibond wurde für die Verwendung bei Raumtemperatur von 20°C - 25°C / 68°F - 77°F entwickelt. Bei 4°C - 28°C / 39°F - 82°F lagern. Bei Raumtemperaturen über 28°C / 82°F wird empfohlen, die Produkte im Kühlenschrank zu lagern. Nicht tiefkühlen! Anhaltende Temperaturen über 28°C / 82°F können die Haltbarkeit des Produkts verkürzen.

9. Chargennummer und Verfallsdatum

Die Chargennummer sollte für die Identifizierung der Produkte bei Rückfragen angegeben werden. Nach Ablauf des Verfallsdatums sollten die Produkte nicht mehr verwendet werden.

10. Vorsichtsmaßnahmen

Behältnisse nach jedem Gebrauch mit dem richtigen Deckel verschließen. Für Kinder unerreichbar aufbewahren. Handelsübliche medizinische Handschuhe bieten keinen wirk samen Schutz gegen den sensibilisierenden Effekt von Methacrylaten. Wenn das Produkt mit dem Handschuh in Berührung kommt, ziehen Sie den Handschuh aus und entsorgen Sie ihn, waschen Sie Ihre Hände sofort mit Wasser und Seife und ziehen Sie einen neuen Handschuh an. Suchen Sie bei einer allergischen Reaktion einen Arzt auf.

11. Notfallmassnahmen

Bei direktem Kontakt mit der Mundschleim haut mit Wasser spülen. Bei Kontakt mit den Augen gründlich mit Wasser spülen. Augenarzt konsultieren.

12. Hygiene

Applikationsinstrumente jeweils nur für einen Patienten verwenden. Produkte in einiger Entfernung zum Patientenstuhl dosieren, um Kontaminationen zu verhindern.

13. Garantie

Die Haftung beschränkt sich auf die Qualität unserer Produkte. Bei fehlerhafter Qualität eines Produktes wird nur dessen Wert ersetzt. Für weitere Schäden, namentlich solche, die wegen Nichtbefolgung der Gebrauchsanweisung oder anderer unsachgemäßer Behandlung oder unzweckmäßiger Verwendung eines Produktes entstehen, wird jede Haftung abgelehnt. Der Benutzer sollte vor der Verwendung der Produkte prüfen, ob diese für den vorgesehenen Zweck geeignet sind. Er übernimmt ausdrücklich alle mit der Verwendung des Produktes verbundenen Risiken und trägt die alleinige Verantwortung für alle daraus entstehenden Schäden. Sicherheitsdatenblätter und technische Daten sind auf der Homepage von SAREMCO verfügbar.

14. Sonstige Hinweise für Europa

Sollten dem Anwender und/oder Patienten in Zusammenhang mit der Anwendung des Produktes auftretende schwerwiegende Vorfälle zur Kenntnis gelangen, sind diese dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Staates, in dem der Anwender und/oder der Patient niedergelassen ist, zu melden.

15. Herstellung / Vertrieb

SAREMCO Dental AG
Gewerbestrasse 4
CH-9445 Rebstein / Schweiz
Tel: +41 (0) 71 775 80 90
Fax: +41 (0) 71 775 80 99
info@saremco.ch
www.saremco.ch

Ausgabedatum dieser Gebrauchsanweisung: 01/2021 | D600169

Medizinprodukt der Klasse IIa
Medizinprodukt der Klasse III (Kanada)

 0123

Instruction for use els unibond

1. Product description

Light-curing, 1-component self-etching adhesive to create a permanent marginal-gap-free adhesion between the tooth structure (dentine, enamel) and the light-curing filling/fixing material.

2. Composition

ethanol, water, BisEMA, methacrylated phosphoric salt, silica, polyalkenoate methacrylated, initiators

3. Indication

1. Direct restorations with light-curing composite-based materials.
2. Indirect restorations: at the use of light-curing composite cements to fix inlays, onlays, crowns and bridges.

4. Contra-indication

Opened pulp, pulpititis, known allergy to methacrylates.

5. Side effects

In individual cases, contact allergies have been described to products of a similar composition. To avoid pulp reactions, it is recommended to cover the exposed dentine in the pulp area with suitable underfilling materials (e.g. with calcium hydroxide). Note: els unibond does not contain HEMA, TEGDMA or BisGMA.

6. Interactions

Avoid underfilling materials which may hinder polymerization owing to their ingredients. All phenolic compounds, such as zinc oxide eugenol or preparations containing thymol, belong to this category.

7. Processing stages

7.1. Drying

Due to the following application of the filling material, a drainage of the working field is required. Avoid any contamination of the cavity with blood or saliva. A rubber dam is recommended.

7.2. Cavity preparation

Prepare the cavity as usual. Undercuts and bevelled margins are recommended to improve adhesion and the margin fit. Clean and dry the cavity. Avoid overdryning.

7.2.1. Etching of tooth substance (optional)

By applying els unibond clinically sufficient bond strength values are achieved. By selective enamel etching or in total-etch technique even higher adhesion values can be achieved.

7.2.1.1. Total-etch technique (with SAREMCO cmf etch)

Apply the etching gel and condition in correspondence to instruction for use of the product. SAREMCO recommends cmf etch.

7.2.1.2. Selective enamel etching

Apply the etching gel condition in correspondence to instruction for use of the product. SAREMCO recommends cmf etch. Sufficiently etched enamel appears matt and white.

Note: Possibly use the total-etch-technique in cavities limited by dentine. In this case the dentine should not be etched for more than 15 seconds and only dried briefly after rinsing.

7.2.2. Non-Etch

Do not overdry the dentine. A slightly moist cavity surface is optimal. Without preparation (e.g. cervical defect), thoroughly clean the surface and roughen the enamel margin with a finishing diamond.

7.3. Application

Apply els unibond to enamel/dentine in a not too thin layer with a brush and massage into the tooth substance for 20 seconds. Note: els unibond is light-curing, so avoid too intense ambient light. Dim the surgical light during the application.

7.4. Drying

Dry the adhesive layer with an air blower for at least 5 seconds.

7.5. Polymerizing

Polymerize the bonding layer for 20 seconds with blue light (halogen or LED light). When using dual-curing luting composites, light-curing of the luting composite is mandatory.

Note: Do not use els unibond for opaque restorations or deep cavities where complete light-curing is not guaranteed.

7.6. Notes for fixing Maryland bridges

When fixing Maryland bridges with els unibond, the enamel must be roughened or etched with phosphoric acid gel (e.g. SAREMCO cmf etch) prior to use of the bond. Self-etching bonds are less effective on non-prepared enamel. Excessive amount of bond material onto unpolished and unbrushed enamel can cause edge staining. For optimal bonding results with els unibond, the enamel should be prepared in advance in class III, IV, V and for diastema closures.

8. Storage

Closes els unibond bottle tightly after use. Store in an upright position to ensure the backflow of the liquid. Do not expose light-curing products to direct sunlight or operating light. els unibond was developed for use at room temperature (20°C - 25°C / 68°F - 77°F). Store at temperatures between 4°C - 28°C / 39°F - 82°F. If room temperature exceeds 28°C / 82°F storing in the refrigerator is recommended. Do not freeze! Constant temperatures above 28°C / 82°F can reduce the shelf-life of the product.

9. Batch number and expiry date

The batch number should be specified to identify products in the case of enquiries. Products should no longer be used once the expiry date has elapsed.

10. Precautionary measures

Close containers after each use with the right lid. Keep out of reach of children. Commercially available medical gloves do not provide protection against the sensitisation effect of methacrylates. If the product comes into contact with the glove, remove the glove and dispose of it, wash your hands with water and soap immediately and put on a new glove. In case of an allergic reaction, seek medical advice.

11. Emergency measures

In case of direct contact with the oral mucosa, rinse with water. In case of contact with the eyes, rinse thoroughly with water. Consult an eye specialist.

12. Hygiene

Use application instruments for one patient only. Dispose products away from patients to avoid contamination.

13. Warranty

Our liability is restricted to the quality of our products. In case of a product being of defective quality, only its value is replaced. For further damages, namely that caused by non-compliance with the instructions for use or other improper handling or inappropriate use of a product, any liability is rejected. It is the responsibility of the user to check, before using the products, whether they are suitable for the intended purpose. He expressly assumes all risks associated with using the product and is solely responsible for any resulting damages. Safety data sheets and technical data sheets are available on the website of SAREMCO Dental.

14. Other notes for Europe

If the user and/or patient become aware of serious incidents connected with application of the product, they are to be reported to the manufacturer and the responsible authorities of the state in which the user and/or patient resides.

15. Production / distribution

SAREMCO Dental AG
Gewerbestrasse 4
CH-9445 Rebstein / Switzerland

Tel: +41 (0) 71 775 80 90

Fax: +41 (0) 71 775 80 99

info@saremco.ch

www.saremco.ch

Edited 01/2021 | D600169

Class IIa medical devices

Class III medical devices (Canada)

 0123

Mode d'emploi els unibond

1. Description du produit

Adhésif automordant monocomposant et photopolymérisant, exempt de HEMA, TEGDMA et de BisGMA, qui permet de créer un bonding marginal permanent sans hiatus entre la structure dentaire (dentine, émail) et le matériau d'obturation en composite/de fixation photopolymérisant.

2. Composition

ethanol, water, BisEMA, methacrylated phosphoric salt, silica, polyalkenoate methacrylated, initiators

3. Indication

1. Restaurations directes avec des matériaux photopolymérisants à base de composites.
2. Restaurations indirectes: impliquant l'utilisation de ciments composites à photopolymérisation pour la fixation des inlays, onlays, couronnes et bridges.

4. Contre-indication

Pulpe ouverte, pulpite, allergie connue aux méthacrylates.

5. Effets secondaires

Dans des cas particuliers, des allergies de contact ont été décrites en présence de produits présentant une sensibilisation. Pour éviter toute réaction de la pulpe, il est conseillé de couvrir la dentine exposée dans la zone de la pulpe à l'aide de matériaux de sous-remplage appropriés (hydroxyde de calcium, de préférence). Remarque: els unibond ne contient pas de TEGDMA, HEMA ou de BisGMA.

6. Interactions

Éviter les matériaux de sous-remplage susceptibles d'empêcher la polymérisation en raison de leurs ingrédients. Tous les composés phénoliques, tels que l'oxyde de zinc eugenol ou préparations contenant du thymol, relèvent de cette catégorie.

7. Phases de traitement

7.1. Séchage

En raison de l'utilisation subséquente du matériau d'obturation, il est nécessaire de sécher la zone de travail. Il faut éviter toute contamination de la cavité avec du sang ou de la salive. Il est recommandé d'utiliser une digue en caoutchouc.

7.2. Préparation de la cavité

Préparer la cavité de la façon habituelle. Les contre-dépouilles et les bords biseautés sont recommandés pour améliorer l'adhérence et l'adaptation du bord. Nettoyer et sécher la cavité. Éviter du tissu déchiré.

7.2.1. Mordânage de la substance dentaire (facultatif)

Dès que les adhésions suffisantes ont été cliniquement obtenues avec els unibond. Des valeurs encore supérieures peuvent être atteintes en cas de mordânage d'émail sélectif ou avec des techniques de mordânage total.

7.2.1.1. Technique "Total-Etch"

Application du gel de mordânage et conditionnement conformément au mode d'emploi du produit. SAREMCO recommande cmf etch.

7.2.1.2. Mordânage d'émail sélectif

Application du gel de mordânage et conditionnement conformément au mode d'emploi du produit. SAREMCO recommande cmf etch. L'émail suffisamment mordâché apparaît alors blanc et brillant.

11. Mesures d'urgence

En cas de contact direct avec la muqueuse buccale, rincer à l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincer soigneusement à l'eau. Consulter un ophtalmologiste.

12. Hygiène

Utiliser des instruments d'application pour un patient uniquement. Doser les produits à l'écart des patients pour éviter toute contamination.

13. Garantie

Notre responsabilité est limitée à la qualité de nos produits. Si un produit s'avère de qualité déficiente, seule sa valeur sera remplacée. Nous déclinons toute responsabilité pour d'autres dégâts, notamment ceux dus au non-respect du mode d'emploi ou à la manipulation incorrecte ou à l'utilisation non conforme d'un produit. Avant d'utiliser les produits, il incombe à l'utilisateur de vérifier s'ils sont adaptés à la finalité visée. Lui seul assume tous les risques associés à l'utilisation du produit et porte l'entiéte de responsabilité d'éventuels dégâts pouvant en résulter. Les fiches de données de sécurité et les données techniques sont disponibles sur la page d'accueil de SAREMCO Dental.

14. Autres remarques pour l'Europe

Si des incidents graves en lien avec l'utilisation du produit venaient à la connaissance de l'utilisateur et / ou des patients, ils doivent être signalés au fabricant et aux autorités compétentes de l'Etat dans lequel l'utilisateur et / ou le patient sont établis.

15. Production / distribution

SAREMCO Dental AG

Gewerbestrasse 4

CH-9445 Rebstein / Suisse

Tel: +41 (0) 71 775 80 90

Fax: +41 (0) 71 775 80 99

info@saremco.ch

www.saremco.ch

Edition: 01/2021 | D600169

Dispositif médical de classe IIa

Dispositif médical de classe III (Canada)

7.4. Séchage

Sécher la couche adhésive avec un séchoir d'air pendant au moins 5 secondes.

7.5. Polymérisation

Polymeriser la couche adhésive durant 20 secondes à l'aide d'une lumière bleue (halogène ou LED). En cas d'utilisation de composite de collage à double polymérisation, la photopolymérisation du composite de collage est obligatoire.

Remarque: Ne pas utiliser els unibond pour les restaurations opaques ou les cavités profondes pour lesquelles une photopolymérisation complète n'est pas garantie.

7.6. Notes pour la fixation de bridges

Istruzioni per l'uso els unibond

1. Descrizione del prodotto

Adesivo automordenzante monocomponente fotopolimerizzabile, atto a creare un'adesione permanente priva di fessure marginali tra la struttura del dente (dentina/smalto) e il materiale di riempimento/di fissaggio fotopolimerizzabile.

2. Composizione

ethanol, water, BisEMA, methacrylated phosphoric salt, silica, polyalkenoate methacrylated, initiators

3. Indicazioni

- Restauri diretti con materiali a base di composti fotopolimerizzabili.
- Restauri indiretti: con l'utilizzo di cementi composti fotopolimerizzabili per il fissaggio di inlay, onlay, corone e ponti.

4. Controindicazioni

Polpa esposta, pulpiti, allergia nota ai metacrilati.

5. Effetti collaterali

In alcuni casi sono state segnalate allergie da contatto con prodotti di composizione simile. Per evitare reazioni della polpa, si consiglia di coprire la dentina esposta nella zona della polpa con materiali di riempimento adatti (preferibilmente con idrossido di calcio).

Nota: els unibond non contiene TEGDMA, HEMA né BisGMA.

6. Interazioni

Evitare l'uso di fondini che, a causa dei loro componenti, possono ostacolare la polimerizzazione. Tutti i composti fenolici, come ZnO-eugenol o preparati contenenti timolo, rientrano in questa categoria.

7. Fasi di lavorazione

7.1. Asciugatura

Il drenaggio del campo di lavoro è necessario prima di applicare il materiale di riempimento. Evitare qualsiasi contaminazione della cavità con sangue e saliva. Si consiglia l'utilizzo della diga di gomma.

7.2. Preparazione della cavità

Preparare la cavità nel modo consueto. Per migliorare l'aderenza e l'adattamento marginale si consiglia di creare ritenzioni meccaniche e smussare i margini. Pulire e asciugare la cavità. Evitare di asciugare eccessivamente.

7.2.1. Mordenzatura di sostanza dentale (facoltativa)

L'applicazione di els unibond permette di ottenere valori di adesione sufficienti dal punto di vista clinico. La mordenzatura selettiva dello smalto o la tecnica "total-etch" consentono di raggiungere valori di adesione superiori.

7.2.1.1. Tecnica "Total-Etch"

Applicare il gel mordenzante e condizionare in conformità alle istruzioni per l'uso del prodotto. SAREMCO raccomanda cmf etch.

7.2.1.2. Mordenzatura selettiva dello smalto
Applicare il gel mordenzante e condizionare in conformità alle istruzioni per l'uso del prodotto. SAREMCO raccomanda cmf etch. Lo smalto sufficientemente inciso appare opaco e bianco.

Nota: nelle cavità limitate alla dentina è consigliabile utilizzare la tecnica "total-etch". In questo caso, la dentina non deve essere sottoposta a mordenzatura per oltre 15 secondi e deve essere asciugata brevemente dopo il risiccato.

7.2.2. Non-etch

Evitare di asciugare eccessivamente la dentina. Una superficie leggermente umida della cavità è la condizione ottimale. In assenza di preparazione (ad es., difetto cervicale), pulire accuratamente la superficie ed irruvidire i margini dello smalto con una fresa diamantata per friture.

7.3. Applicazione

Applicare uno strato non troppo sottile di els unibond sullo smalto/sulla dentina utilizzando una spazzola e massaggiare per 20 secondi per favorire l'adesione alla sostanza dentale. Nota: els unibond è fotopolimerizzabile, pertanto è necessario evitare l'uso in ambienti con luci troppo intense. Attenuare la luminosità della lampada chirurgica durante l'applicazione.

7.4. Asciugatura

Asciugare lo strato adesivo con un soffiatore per almeno 5 secondi.

7.5. Polimerizzazione

Polymerizzare lo strato di adesione applicando luce blu per 20 secondi (lampada alogena o a LED). Quando si utilizzano composti da cementazione a polimerizzazione duale, è obbligatorio effettuare la fotopolimerizzazione.

Nota: non utilizzare els unibond per restauri opachi o in cavità profonde dove non è possibile garantire una fotopolimerizzazione completa.



Instrucciones de uso els unibond

1. Descripción del producto

Adhesivo autograbiante de 1 componente, de fotocurado, que no contiene HEMA, TEGDMA o BisGMA, para crear una adhesión permanente sin fisuras marginales entre la estructura dental (dentina, esmalte) y el relleno de fotocurado/material de fijación.

2. Composición

ethanol, water, BisEMA, methacrylated phosphoric salt, silica, polyalkenoate methacrylated, initiators

3. Indicaciones

- Restauraciones directas con materiales de fotocurado a base de compósite.
- Restauraciones indirectas: con el uso de cementos de compósite de fotocurado para fijar incrustaciones, recubrimientos, coronas y puentes.

4. Contraindicaciones

Pulpa abierta, pulpitis, alergia conocida a los metacrilatos.

5. Efectos secundarios

En casos aislados se han descrito alergias por contacto con productos de composición similar. Para evitar reacciones de la pulpa se recomienda cubrir la dentina expuesta en el resto pulpar con materiales de subroturación adecuados (preferiblemente, con hidroxido de calcio). Nota: els unibond no contiene TEGDMA, HEMA ni BisGMA.

6. Interacciones

Chidere i contenitori con l'apposito coperchio dopo ogni utilizzo. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Quando si utilizzi i puntali, prima dell'uso assicurarsi che il tappo sia stato rimosso. I punti per uso medico disponibili in commercio non proteggono dall'effetto sensibilizzante dei metacrilati. Se il prodotto entra in contatto con il guanto, rimuoverlo e smaltrirlo, lavarsi immediatamente le mani con acqua e sapone e indossarsi un guanto nuovo. In caso di reazione allergica consultare un medico.

7. Etapas del proceso

7.1. Secado

Debido a la siguiente aplicación del material de relleno, se requiere un drenaje del campo de trabajo. Evite cualquier contaminación de la cavidad con sangre o saliva. Se recomienda usar un dique de goma.

7.2. Preparación de la cavidad

Prepare la cavidad de la forma habitual. Se recomiendan socavados y márgenes biselados para mejorar la adhesión y la adaptación del margen. Limpie y seque la cavidad. Evite un exceso excesivo.

7.3. Grabado de la sustancia dental (opcional)

Al aplicar els unibond se logran valores de resistencia de unión clínicamente suficientes. Con el grabado selectivo del esmalte o con la técnica de grabado total, se pueden lograr valores de adhesión incluso más altos.

7.2.1. Técnica de grabado total "Total-Etch"

Aplicación del gel de grabado y condicionamiento según las instrucciones de uso del producto. SAREMCO recomienda cmf etch.

7.2.1.2. Grabado selectivo del esmalte

Aplicación del gel de grabado y condicionamiento según las instrucciones de uso del producto. SAREMCO recomienda cmf etch. La apariencia del esmalte suficientemente grabado es mate y blanco.

Nota: si es posible, use la técnica de grabado total en cavidades limitadas por dentina. En este caso, la dentina no debe grabarse durante más de 15 segundos y solo se debe secar brevemente después del enjuague.

7.2.2. Sin grabado

No seque demasiado la dentina. Una superficie de la cavidad ligeramente húmeda es óptima. Sin preparación (por ejemplo, defecto cervical), limpia a fondo la superficie y raspa el margen del esmalte con un diamante de acabado.

7.3. Aplicación

Aplicue con un cepillo els unibond al esmalte/dentina, en una capa no muy fina, y masaje la sustancia dental durante 20 segundos. Nota: els unibond es un producto de fotocurado; por lo tanto, evite la luz ambiental demasiado intensa. Atenúe la luz quirúrgica durante la aplicación.

7.4. Secado

Seque la capa adhesiva con un soplador de aire durante al menos 5 segundos.

7.5. Polimerización

Polymerize la capa de adhesiva durante 20 segundos con luz azul (luz halógena o LED). Cuando se utilizan compuestos de cementación de curado dual, el fotocurado del compuesto de cementación es obligatorio.

Nota: no use els unibond para restauraciones opacas o cavidades profundas donde no esté garantizado el fotocurado completo.



Gebruiksaanwijzing els unibond

1. Productbeschrijving

Lichtuithardend, zelfetsende adhesief met één component voor een permanente hechting met complete marginale-randaansluiting tussen de tandstructuur ('dentine, glazuur) en het lichtuithardende vul-/fixeermateriaal.

2. Samenvatting

ethanol, water, BisEMA, methacrylated phosphoric salt, silica, polyalkenoate methacrylated, initiators

3. Indicatie

- Directe restauraties met lichtuithardende materialen op compositbasis.
- Indirecte restauraties: bij gebruik van lichtuithardende composietcementen voor fixatie van inlays, onlays, kronen en bruggen.

4. Contra-indicaties

Open pulpa, pulpitis, bekende allergie voor methacrylaat.

5. Bijwerkingen

In afzonderlijke gevallen zijn er contactallergieën beschreven bij gebruik van producten met een soortgelijke samenvatting. Om reacties van de pulpa te vermijden, wordt geadviseerd het blootliggende dentine in de buurt van de pulpa te dekken met een geschilderde ondervulling (bij voorkeur met calciumhydroxide). Opmerking: els unibond bevat geen TEGDMA, HEMA of BisGMA.

9. Batchnummer en vervaldatum

Vermeld het batchnummer ter identificatie van de producten in het geval van vragen. Producten mogen niet worden gebruikt na de vervaldatum.

10. Voorzorgsmaatregelen

Sluit alle verpakkingen na elk gebruik met de deksel afdekkend. Buiten bereik van kinderen houden. Controleer bij het gebruik van tips voor gebruik dat blootstellen aan direct zonlicht of licht van een operatielamp. els unibond is ontwikkeld voor gebruik bij kamertemperatuur (20°C - 25°C / 68°F - 77°F). Bewaar het middel bij een temperatuur van 4°C - 28°C / 39°C - 82°F. Bij een kamertemperatuur van meer dan 28°C / 82°F wordt aanbevolen het middel in de koeling te bewaren. Niet invriezen! Een constante temperatuur boven de 28°C / 82°F kan de houdbaarheid van de producten verlagen.

11. Wisselwerkgevens

Gebrek aan overtuigingen met bestanddelen waardoor polymerisatie kan worden verhindert. Hieronder vallen alle fenolsche verbindingen, zoals zinkoxyde-eugenol of preparaten die thymol bevatten.

7. Gebruiksstappen

7.1. Drogen

Vanwege de volgende toepassing van het vulmateriaal is drooglegging van het werkvelde vereist. Zorg ervoor dat de caviteit niet verontreinigd raakt met bloed of speeksel. Het wordt aangeraden een cofferdam te gebruiken.

7.2. Caviteitspreparatie

Prepare de caviteit zoals gebruikelijk. Onderlijndringen en afgeschuurde randen worden aanbevolen om de hechting en de randaansluiting te verbeteren. Reinig en droog de caviteit. Zorg ervoor dat het niet uitdroogt.

7.2.1. De tandsubstantie etsen (optioneel)

Door els unibond klinisch aan te brengen, wordt voldoende hechtkracht bereikt. Met selectieve glazuuring of een totale etstechniek kunnen nog hogere hechtkrachten worden bereikt.

7.2.1.1. Totale etstechniek "Total-Etch"

Prepare de etsgel en breng het aan volgens de gebruiksaanwijzing bij het product. SAREMCO beveelt cmf etch aan.

7.2.1.2. Selectieve glazuuring

Breng de etsgel aan en conditioner volgens de gebruiksaanwijzing van het product. SAREMCO beveelt cmf etch aan. Glazuur dat voldoende geest is, ziet er mat en wit uit.

Belangrijk: Gebruik mogelijk de totale etstechniek in caviteiten beperkt door dentine. Ets de dentine in dit geval niet langer dan 15 seconden en droog de dentine kort na het spoelen.

7.2.2. Non-Etch

Laat de dentine niet te lang drogen. Een caviteit met een enigszins vochtig oppervlak is optimaal. Als het oppervlak niet prepareert (bijv. bij tandhalsdefecten), reinig het oppervlak en zorgvuldig en ruw de glazuurrand op met een schuurstaafje. Reinig de etsoppervlakken niet voorbereiden.

7.3. Aanbrengen

Breng els unibond met een borstel aan op glazuur/dentine in een niet te dunne laag en masseer het 20 seconden in de tandsubstantie. Opmerking: els unibond is lichtuithardend; zorg ervoor dat het omgevingslicht niet niet kan worden bereikt.

7.4. Drogen

Droog de kleilaag minstens 5 seconden met een luchtblazer.

7.5. Polymeriseren

Polymeriseer de hechtlag 20 seconden met blauw licht (halogeen- of led-lamp). Bij gebruik van dualuithardende composietcementen moet het composietcement met licht worden uitgehard.

Belangrijk: Gebruik els unibond niet voor opake restauraties of diepe caviteiten wanneer volledige lichtuitharding niet kan worden gegarandeerd.



Edited: 01/2021 | D600169

Dispositivo médico de Clase IIa (Canadá)

C E 0123

Bewerk: 01/2021 | D600169

Medisch hulpmiddel klasse IIa

Medisch hulpmiddel klasse III (Canada)

Nota: non utilizzare els unibond per restauri opachi o in cavità profonde dove non è possibile garantire una fotopolimerizzazione completa.