

Gebrauchsanweisung els flow

1. Produktbeschreibung

Fliesthähiges, lichthärtendes, röntgenopakes Feinsthybrid-Komposit mit extrem geringer Schrumpfspannung. Konform mit DIN EN ISO 4049.

2. Zusammensetzung

Inorganic filler (barium glass and silica 53 % wt, 28 % by volume, particle size between 0.04 - 3.00 µm, median 0.7 µm), BisGMA, BisEMA, catalysts, inhibitors, pigments

3. Indikation

- Füllungen mit minimalinvasiver Präparationstechnik
- Füllungen von kleinen Kavitäten und bei erweiterter Fissurenversiegelung
- Ersatzfüllungen bei Kavitäten mit Unterschnitten
- Füllungen der Klassen III bis V einschließlich keilförmiger Defekte und Zahnhalskaries
- Füllungsreparatur, Reparatur von Provisorien auf Methacrylatbasis
- Als erste Schicht bei Füllungen der Klassen I, II
- Verblockung gelockter Zähne
- Adhesive Befestigung von indirekten Komposit- oder Keramik-Restaurierungen
- Adhesive Befestigung von Lingual-Retainern

4. Kontraindikation

Eröffnete Pulpas, Pulpitis, bekannte Allergie gegen Methacrylate

5. Nebenwirkungen

In Einzelfällen sind Kontaktallergien bei Produkten mit ähnlicher Zusammensetzung beschrieben. Zur Vermeidung von Pulpareaktionen wird empfohlen, das freiliegende Dentin im Bereich der Pulpas mit geeigneten Unterfüllungsmaterialien (vorzugsweise mit einem Kalziumhydroxid-Präparat) abzudecken. Hinweis: els flow enthält kein TEGDMA und HEMA.

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. Zahneingrünung

Zur Behandlung des Zahns und seiner Nachbarzähne mit einer fluorfreien Zahneingrünungspaste entfernen. Interdentalräume falls erforderlich mit Strip und Zahnseide reinigen.

7.2. Farbauswahl

SAREMCO-Farben orientieren sich am VITA-Standard.

7.3. Trockenlegung

Ausreichend trocknen, Kofferdam anlegen.

7.4. Kavitätpräparation

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

7.5. Unterfüllung

Bei pulpanahen Präparationen wird empfohlen, die Pulpas durch eine Unterfüllung (z.B. Kalziumhydroxid) zu schützen. Kein ZnO-Eugenol verwenden!

7.6. Adhäsion

Konditionierung und Applikation des Haftvermittlers entsprechend der Gebrauchsanleitung des verwendeten Produktes. SAREMCO empfiehlt crmf adhesive system, els duobond und els unibond.

7.7. Restauration mit els flow

Anwendung Spritze: Spritzenkappe entfernen, Luer-Lock Kanüle anschrauben. Inhalt durch gleichmäßigen Druck auf den Spritzenstempel anplazieren. Nach der Applikation den Stempel nicht zurückziehen (um ein mögliches Nachlaufen zu verhindern). Ein Zurückziehen des Stempels führt dazu, dass Luft in das Material eingesogen wird, wodurch das Material verschlechtert wird.

Wichtigkeit: Tip-Kappe entfernen. Den Tip bis zum Einsetzen in die entsprechende Mulde des Applikators drücken und fixieren (SAREMCO empfiehlt das SAREMCO applicator). Tip-Inhalt durch gleichmäßige Bettätigung des Auspresshebels applizieren.

els flow in Inkrementen bis maximal 2 mm Schichtdicken adaptieren. Jede Schicht 40 Sekunden licht härten. Bei der Verwendung von Metall-Locken, nach deren Entfernung die Füllung nochmals von lingual und bukkal belichten.

Achtung: Nach jeder Anwendung die Applikationskanüle entfernen und die Verschlusskappe wieder ansetzen. Lichthärtende Produkte vor starken Lichtquellen schützen.

Die angegebene Belichtungszeit bezieht sich auf Halogen- oder LED-Lichthärtegeräte mit einer Mindest-Lichtstärke von 500 mW/cm² und einer Wellenlänge von 400 - 500 nm. Sie gelten für eine Schichtdicke von maximal 2 mm. Die notwendige Belichtungszeit kann je nach Lichteile und deren Gebrauchsanleitung variieren. Im Zweifelsfall die Lichtleistung der Lampe und die notwendige Belichtungszeit vor der Operation in vitro überprüfen. Bei der

Instruction for use els flow

1. Product description

Flowable, light-curing, radio-opaque microhybrid composite with extremely low shrinkage stress. DIN EN ISO 4049-compliant.

2. Composition

Inorganic filler (barium glass and silica 53 % wt, 28 % by volume, particle size between 0.04 - 3.00 µm, median 0.7 µm), BisGMA, BisEMA, catalysts, inhibitors, pigments

3. Indication

- Restorations with minimally invasive preparation technique
- Restorations of small cavities and extended fissure sealing
- Alternate restorations for undercut cavities
- Restorations of class III - V including wedged shaped defects and cervical caries
- Repair of fillings, veneers and methacrylate-based temporary restorations
- First layer of fillings for Class I and II
- Interlocking of loosened tooth
- Adhesive attachment of indirect composite- and ceramic restorations
- Adhesive attachment of lingual retainers

4. Contra-indication

Opened pulp, pulpitis, known allergy to methacrylates.

5. Side effects

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

6. Interactions

Avoid underfilling materials which may hinder polymerisation 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. Tooth cleaning

Brush the tooth being treated and the teeth next to it with fluoride-free toothpaste. If necessary, clean interdental spaces using strips and dental floss.

7.2. Shade selection

SAREMCO shades relate to VITA standards.

7.3. Drying

Dry sufficiently, apply rubber dam.

7.4. 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.

7.5. Underfilling

In case of near-to-pulp preparations, it is advisable to protect the pulp using an underfilling (e.g. calcium hydroxide). Do not use zinc oxide eugenol!

7.6. Adhesion

The adhesive has to be conditioned and applied in correspondence to instruction for use of the product. SAREMCO recommends crmf adhesive system, els duobond and els unibond.

7.7. Restoration with els flow

Application of the syringe: Remove syringe cap and screw on Luer-lock cannula. Apply material with constant pressure from the plunger. Do not reenter the syringe after application (to prevent a possible slippage of the material). A retraction of the plunger causes air to be sucked into the material, thereby deteriorating the material properties.

Application of the tip: Remove tip cap. Push the tip into the corresponding recess of the injector and fix and click it into place (SAREMCO recommends SAREMCO applicator). Apply material with constant pressure of the lever.

Gradually adapt els flow up to a maximum layer thickness of 2 mm. Light-cure every layer for 40 seconds. When using metal matrices, remove them and expose filling to light again from lingual and buccal.

Warning: After each usage, the application tip must be removed and the syringe tightly sealed with the original cap. Protect light-curing products from strong sources of light.

The specified exposure times refer to halogen or LED light-curing devices with a minimum light intensity of 500 mW/cm² and a wavelength of 400 - 500 nm. They apply to a maximal layer thickness of 2 mm. The necessary exposure time may vary depending on the light source and its instructions for use. In case of doubt, check the lamp's light output and the necessary exposure time before operation in vitro. During polymerisation, an inhibition layer forms on the surface; this must not be touched or removed, if other composite layers are going to be applied.

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:

2020 | D600166

Medizinprodukt der Klasse IIa
Medizinprodukt der Klasse III (Kanada)

Exposure time for increments of 2 mm

light power	≥ 500 mW/cm ²	≥ 800 mW/cm ²
els flow incisal colours	20 sec.	20 sec.
els flow opaque colours	40 sec.	30 sec.
els flow all other colours	40 sec.	20 sec.

7.8. Finishing, polishing

Prepare the filling with 40 µ and 12 µ diamond burs. Polish to a high gloss using polishing brushes, polishing discs, strips or silicone polishers. The filling can be prepared and polished immediately after polymerisation.

8. Storage

Protect light-curing products from strong sources of light and heat; els flow 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.

9. Batch number and expiry date

The batch number should be specified to identify products in 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. When using tips, make sure, that before use the cap has been removed. Commercially available medical gloves do not provide protection against the sensitising effect of methacrylates. If the product comes in 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. When polishing or removing composites, it is recommended to always use a water cooling system and a good extraction system, to ventilate the dental laboratory frequently and to wear masks with high particle filtration efficiency for small particle sizes.

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. Those products away from patients to avoid contamination. Sterilization of syringes or tips before first use is not required.

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: 05/2021 | D600166

Class IIa medical devices

Class III medical device (Canada)

CE 0123

Mode d'emploi els flow

1. Description du produit

Composite micro-hybrid, fluide, photopolymérisable et radio-opaque présentant une contrainte du retrait extrêmement faible. Compatible DIN EN ISO 4049.

2. Composition

Inorganic filler (barium glass and silica 53 % wt, 28 % by volume, particle size between 0.04 - 3.00 µm, median 0.7 µm), BisGMA, BisEMA, catalysts, inhibitors, pigments

3. Indication

- Restaurations avec préparation technique mini-invasive
- Restaurations de petites cavités et scellement préventif de fissures
- Autres restaurations de cavités en contre-dépouille
- Restaurations de classe III - V, notamment les défauts caniformes et les caries cervicales
- Réparation des obturations, des restaurations temporaires à base de méthacrylate et restaurations temporaires à base de méthacrylate
- Première couche des obturations des classes I et II
- Blocage de déclipsées déchaussées
- Collage par adhésif de restaurations indirectes de composites et de céramiques
- Collage par adhésif de retentiers linguaux

4. Contre-indication

Restaurer les produits avec préparation technique mini-invasive

5. Effets secondaires

Dans des cas particuliers, des allergies de contact ont été décrites en présence de produits présentant une composition similaire. 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-rempillage appropriés (hydroxyde de calcium, de préférence). Remarque : le els flow ne contient pas de TEGDMA ou de HEMA.

6. Interactions

Éviter les matériaux de sous-rempillage 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. Nettoyage de la dent

Brosser la dent à traiter et les dents qui l'entourent à l'aide d'un dentifrice sans fluor. Nettoyer les espaces interdentaires à l'aide de bandes et de fil dentaire, le cas échéant.

7.2. Sélection de la teinte

Les teintes SAREMCO s'orientent vers le standard VITA.

7.3. Séchage

Sécher soigneusement les dents, appliquer du caoutchouc.

7.4. 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.

7.5. Sous-rempillage

Dans le cas de préparations à proximité de la pulpe, il est conseillé de protéger la pulpe à l'aide d'un matériau de sous-rempillage (p. ex. hydroxyde de calcium). Ne pas utiliser d'oxyde de zinc/eugenol!

7.6. Adhérence

L'adhésion doit être conditionnée et appliquée conformément au mode d'emploi du produit. SAREMCO recommande crmf adhesive system, els duobond et els unibond.

7.7. Restauration avec els flow

Application à la seringue: Retirer le capuchon de la seringue et visser la canule Luer Lock. Appliquer le composite en exerçant une pression constante sur le piston. Ne pas retirer le piston en fin d'application (pour éviter toute altération du composite). En tirant sur le piston, de l'air est aspiré dans la seringue et intégré dans le composite, ce qui détériore ses propriétés.

Application à la compule: Retirer le capuchon de la compule. Pousser la compule jusqu'à enfoncement approprié de l'applicateur, la fixer et la cliper dans cette position. (SAREMCO recommande l'utilisation du SAREMCO applicator). Appliquer le composite en exerçant une pression constante sur le levier.

Appliquer progressivement els flow jusqu'à une épaisseur de couche maximale de 2 mm. Photopolymériser chaque couche pendant 40 secondes. En cas d'utilisation de matrices métalliques, retirer celles-ci et exposer à nouveau l'obturation à la lumière à partir des surfaces linguelles et buccales.

Attention: Retirer après chaque utilisation la canule d'application et refermer la seringue soigneusement avec la capsule originale. Protéger les produits photopolymérisables des sources de lumière intenses!

Les temps d'exposition spécifiés font référence aux appareils de photopolymérisation à halogène ou à DEL d'une intensité lumineuse minimale de 500 mW/cm² et d'une longueur d'onde de 400 - 500 nm. Ils s'appliquent à une épaisseur de couche maximale de 2 mm. Le temps d'exposition nécessaire peut varier selon la source lumineuse et son mode d'emploi.

Dispositif médical de classe IIa

Dispositif médical de classe III (Canada)

CE 0123

CE 0123

Istruzioni per l'uso els flow

1. Descrizione del prodotto

Composite microhybrido, fluido, fotopolimerizzabile, e radiopaco con tensione da retrazione estremamente bassa. Conforme a DIN EN ISO 4049.

2. Composizione

Inorganici: filler (barium glass and silica 53 % wt, 28 % by volume, particle size between 0.04 - 3.00 µm, median 0.7 µm), BisGMA, BisEMA, catalisatori, inhibitori, pigmenti

3. Indicazioni

1. Restauri con tecnica di preparazione miniminvasiva
2. Restauri di piccole cavità e sigillatura di fessure estese
3. Restauri alternati per cavità con sottosquadro
4. Restauri di classe III - V, compresi difetti a forma di cuneo e carie cervicali
5. Riparazione di otturazioni, facette e restauri provvisorii a base di metacrilato
6. Primo strato delle otturazioni in restauri di classe I e II
7. Fissaggio di denti traballanti
8. Fissaggio adesivo di restauri indiretti in composito e ceramica
9. Fissaggio adesivo di elementi dentinari linguale

4. Controindicazioni

Pulpia esposta, pulpite, 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 pulpia, si consiglia di coprire la dentina esposta nella zona della pulpa con materiali di riempimento additivi (preferibilmente con idrossido di calcio). Nota: els flow non contiene TEGDMA né HEMA.

6. Interazioni

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

7. Fasi di lavorazione

7.1. Pulizia dei denti

Spostolare il dente da trattare e i denti adiacenti con un dentifricio privo di fluoro. Pulire gli spazi interdentali con strisce e filo interdentale se necessario.

7.2. Selezione del colore

I colori SAREMCO sono basati sullo standard VITA.

7.3. Asciugatura

Asciugare adeguatamente, applicare la diga di gomma.

7.4. Preparazione della cavità

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

7.5. Sottotondo

Nelle preparazioni particolarmente vicine alla pulpa si consiglia di stendere uno strato di materiale protettivo di sottotondo (ad es., idrossido di calcio). Non utilizzare ZnO-eugenol.

7.6. Aderenza

L'adesivo deve essere condizionato e applicato in base alle istruzioni per l'uso del prodotto. SAREMCO consiglia cmf adhesive system, es diubbond ed els unbond.

7.7. Restauro con els flow

Applicazione della siringa: rimuovere il cappuccio della siringa e avvitare la cannuccia Luer-lock. Applicare il composito con una pressione costante sullo stampino. Non ritirare lo stampino dopo l'applicazione (per evitare un possibile cedimento del composito). La retrazione dello stampino fa sì che l'aria venga aspirata nel composito, deteriorandone così le proprietà.

Applicazione della capsula: rimuovere il cappuccio della capsula. Spingere la capsula nell'incavo corrispondente dell'applicatore e fissarlo facendolo scattare in posizione. (SAREMCO raccomanda il SAREMCO applicator). Applicare il composito con una pressione costante della leva.

Adattare els flow gradualmente, in strati di massimo 2 mm di spessore. Polimerizzare ogni strato per 40 secondi. Quando si usano matrici metallliche, rimuovere e polimerizzare nuovamente l'otturazione sia dal lato linguale che bucale.

Avvertenza: dopo ogni utilizzo, il puntale applicatore deve essere rimosso e la siringa deve essere richiusa con il cappuccio originale. Proteggere i prodotti fotopolimerizzabili da fonti di luce intensa.

I tempi di esposizione specificati si riferiscono a lampade fotopolimerizzanti alogene o a LED con un'intensità luminosa minima di 500 mW/cm² e una lunghezza d'onda di 400 - 500 nm e si applicano a strati con uno spessore massimo di 2 mm. Il tempo di esposizione necessario può variare a seconda della sorgente luminosa e delle relative istruzioni per l'uso. In caso di dubbio, controllare l'emissione luminosa della lampada e il tempo di esposizione necessario

Instrucciones de uso els flow

1. Descripción del producto

Compuesto microhíbrido, fluido, fotocurable, y radiopaco con una tensión de retracción extremadamente baja. Cumple con la norma DIN EN ISO 4049.

2. Composición

Inorgánicos: filler (barium glass and silica 53 % wt, 28 % por volumen, particle size between 0.04 - 3.00 µm, median 0.7 µm), BisGMA, BisEMA, catalizadores, inhibidores, pigmentos

3. Indicaciones

1. Restauraciones con técnica de preparación miniminvasiva
2. Restauraciones de pequeñas cavidades y sellado de fisuras ampliadas
3. Restauraciones alternativas para cavidades socavadas
4. Restauraciones de las clases III a V que incluyen defectos en forma de cuya y caries cervicales
5. Reparación de empastes, carillas y restauraciones temporales a base de metacrilato
6. Primera capa de rellenos para las clases I y II
7. Encalvado de dientes flojos
8. Fijación adhesiva de restauraciones indirectas de los materiales compuestos y cerámicos
9. Fijación adhesiva de retenedores lingüales

8. Conservación

Proteger el producto fotopolimerizable

9. Número de lote y fecha de caducidad

Débe especificarse el número de lote para identificar los productos en caso de consultas. No utilizar los productos una vez que haya pasado la fecha de vencimiento.

10. Medidas preventivas

Cierre los recipientes después de cada uso con la tapa correcta. Mantener fuera del alcance de los niños. Cuando utilice puntas, asegúrese de haber retirado la tapa antes del uso. Los guantes médicos que se adquieren en comercios no brindan protección contra el efecto de sensibilización de los metacrilatos. Si el producto entra en contacto con el guante, quite el guante y deséchelo, lávese las manos con agua y jabón de inmediato y póngase un guante nuevo. En caso de una reacción alérgica, consulte con un médico. Al pulir o extraer composites se recomienda utilizar siempre un sistema de refrigeración para agua y un buen sistema de extracción para poder ventilar el laboratorio dental con frecuencia, asimismo se recomienda utilizar máscaras con una alta eficiencia en filtración de partículas para tamaños de partículas pequeñas.

11. Medidas de emergencia

En caso de contacto directo con la mucosa bucal, enjuague con agua. En caso de contacto con los ojos, enjuáguese abundantemente con agua. Consulte con un oftalmólogo.

12. Secado

Secar lo suficiente, aplicar dique de goma.

13. Subturbación

En el caso de que se realicen preparaciones cerca de la pulpa, se recomienda proteger la pulpa con una subturbación (p. ej., hidroxido de calcio). ¡No utilizar óxido de cinc-eugenol!

14. Información de vario tipo para Europa

Se el/la paciente dijeron tener aversion a conocimiento de gravis episodii verificatis durante l'uso dell'apparecchiatura, dovranno informare prontamente il produttore e l'autorità competente dello Stato in cui el/la paciente si trovano.

15. Produzione / distribuzione

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

Modificato: 05/2021 | D600166

Dispositivo medico di classe IIa
Dispositivo medico di classe III (Canada)

CE 0123

Los tiempos de exposición especificados se refieren a los productos de fotocurado o LED con una intensidad de luz mínima de 500 mW/cm² y una longitud de onda de 400 - 500 nm e si aplican a strati con uno spessore massimo di 2 mm. El tiempo de exposición necesario puede variar en función de la fuente de iluminación y de sus instrucciones de uso. En caso de duda, verifique la potencia lumínica de la lámpara y el tiempo de exposición necesario antes del uso in vitro. Durante la polimerización, se forma en

Gebruiksmaanwijzing els flow

1. Productbeschrijving

Lichthethardend, vloeibaar, radio-opaak microhybride-composit met zeer weinig krimpspanning. Conform DIN EN ISO 4049.

2. Samenstelling

Inorganische filler (barium glass and silica 53 % wt, 28 % by volume, particle size between 0.04 - 3.00 µm, median 0.7 µm), BisGMA, BisEMA, catalysatoren, inhibitoren, pigmenten

3. Indicatie

1. Restauraties met een minimaal-invasieve preparatie techniek
2. Restauraties van kleine cavityen en uitgebreide fissuurverzegeling
3. Alternatieve restauraties van ondermijnende cavityen
4. Restauraties van klasse III - V, waaronder wiggormige defecten in tandhalsen
5. Reparatie van vullingen, veneers en tijdelijke restauraties met methacrylaatbasis
6. Eerste laag van vullingen voor klasse I en II
7. Vaststellen van loszittende tanden
8. Hechten van indirekte compositen en keramische restauraties
9. Hechten van linguale retainers

4. Contra-indicaties

Open pulpa, pulpitus, bekende allergie voor methacrylaten.

5. Bijwerkingen

In aanzondige gevallen zijn er contactallergieën beschreven bij gebruik van producten met een jonggelijke samenstelling. Om bescherming van de pulpa af te dekken met een geschikte ondervulling (bij voorkeur met calciumhydroxide). Opmerking: els flow bevat geen TEGDMA of HEMA.

6. Wisselwerkingen

Gebruik geen ondervullingen met bestanddelen waardoor polymerisatie kan worden verhindert. Hieronder vallen alle fenolische binders, zoals zinkoxide-eugenol of preparaten die thymol bevatten.

7. Gebruiksstappen

7.1. Tandreiniging

Borstel de te behandelen tand en de nabijgelegen tanden met een tandpastad zonder fluoride. Reinig zo nodig de ruimtes interdentaal met strips en flossdraad.

7.2. Kleurkeuze

SAREMCO-kleuren zijn gebaseerd op de VITA-norm.

7.3. Drogen

Droog de tand en leg een cofferdam aan.

7.4. Caviteitspreparatie

Preparer de cavity, zoals gebruikelijk. Ondersnijdingen en afgescheiden randen worden aanbevolen om de hechting en de randaanpassing te verbeteren. Reinig en droog de cavity.

7.5. Ondervulling

Bij voorbereiding in de buurts van de pulpa wordt geadviseerd om de pulpa te beschermen met een ondervulling (bijv. calciumhydroxide). Gebruik geen zinkoxide-eugenol!

7.6. Adhesie

Preparer el adhesivo únicamente. Dosifique el producto a cierta distancia del paciente para evitar la contaminación. No es necesario esterilizar las jeringas o las puntas antes del primer uso.

7.7. Restauraties met els flow

Gebruik van de spuit: Verwijder het dopje van de spuit en bewegst de luer-lockcanule. Breng het materiaal aan met constante druk op de plunjier. Trek de plunjier na de aanbrengenis niet terug (om te voorkomen dat het materiaal in elkaar valt). Als u de plunjier terugzet wordt er lucht in het materiaal gezogen, waardoor de eigenschappen van het materiaal worden aangepast. **Gebruik van de tip:** Verwijder het dopje van de tip. Dwu de tip in de daarvoor bestemde inkeping van de injector en klik de tip op zijn plaats. (SAREMCO heeft de SAREMCO applicator). Breng het materiaal aan met een constante druk op de trekker.

Breng els flow aan inlagen van maximaal 2 mm. Elke laag 40 seconden met licht uitharden. Bij gebruik van metalen matrixen: de matrixen verwijderen en de vulling nogmaals liguaal en buccal blootstellen aan licht.

Waarschuwing: Na elke gebruik moet de applicaties worden verwijderd en moet de oorspronkelijke dop stevig op de spuit worden gedraaid. Bescherm lichthethardende producten tegen krachtige lichtbronnen en hitte.

De aangetoonde belichttijdstippen hebben betrekking op uitharding met halogeen- of led-licht met een minimale lichtintensiteit van 500 mW/cm² en een golflengte van 400 - 500 nm. Ze zijn van toepassing op een laag van maximaal 2 mm dik. De benodigde belichttijdstip kan variëren, afhankelijk van de lichtbron en de gebruikszaanjaging. Bij twijfel: controleer de lichtopbrengst van de lamp en de benodigde belichttijdstip voordat u de lamp in-vitro gebruikt. Tijdens polymerisatie wordt er een inhibitietlaag gevormd op het oppervlak. Raak deze laag niet aan en verwijder de laag niet als er andere compositlagen moeten worden

aangebracht. Belichttijdstip bijlagen van 2 mm

lichtsterkte	≥ 500 mW/cm ²	≥ 800 mW/cm ²
els flow incisale kleuren	20 sec.	20 sec.
els flow opake kleuren	40 sec.	30 sec.
els flow overige kleuren	40 sec.	20 sec.

7.8. Afwerken, polijsten

Prepareer de vulling met diamantbornen van 40 µ en 12 µ. Hoogglans polijsten met polijstborstsels, polijstschielen, strips of polijstmiddelen op siliconenbasis. De vulling kan direct een keramische restauratie worden geprepareerd en gepolijst.

8. Bewaren

Bescherm lichthethardende producten tegen krachtige lichtbronnen en hitte! els flow 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°F - 82°F. Bij een kamertemperatuur van meer dan 28°C / 82°F wordt aanbevolen het middel in de koeling te bewaren. Niet invriezen!

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

Slijt alle verpakkingen na elk gebruik met de juiste afdekking. Buiten bereik van kinderen houden. Controleer bij het gebruik van tips voor gebruik of de dop is verwijderd. Commercieel verkrijgbare medische handschoenen bieden geen bescherming tegen de sensitiviteit die optreedt bij gebruik van methacrylaten. Trek de handschoen uit, werk deze weg, was uw handen direct met water en zeep en trek een nieuwe handschoen als het product in contact komt met de handschoen. Raadpleeg een arts als u een allergische reactie krijgt. Bij het polijsten of verwijderen van composieten is het raadzaam om altijd een waterkoeling en een goede afzuiging te gebruiken, om het tandtechnisch laboratorium regelmatig te luchten en om een masker te dragen met een hoge filtratie-efficiëntie voor kleine deeltjes.

11. Noodmaatregelen

Bij rechtstreeks contact met de huid en/or slijmvliezen: met water uitspoelen. Bij contact met de ogen: grondig uitspoelen met water. Een oogarts raadplegen.

12. Hygiëne

Gebruik de instrumenten voor het aanbrengen slechts bij één patiënt. Prepareer de producten uit de buurts van de patiënt om besmetting te voorkomen. Sterilisatie of sputen of tips voor het eerste gebruik is niet vereist.

13. Garantie

Onze aansprakelijkheid is beperkt tot de kwaliteit van onze producten. Als de kwaliteit van een product onvoldoende is, wordt alleen de waarde van het product vervangen. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor overige schade, d.w.z. schade veroorzaakt door niet-haleving van de gebruiksmaanwijzing, overig onjuist gebruik of onbedoeld gebruik van een product. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om voor gebruik van de producten te controleren of de producten geschikt zijn voor het beoogd gebruik. De gebruiker aanvaardt uitdrukkelijk alle risico's die zijn verbonden aan het gebruik van het product en is volledig aansprakelijk voor eventuele schade voortkomend uit het gebruik. De veiligheidsinformatiebladen en technische gegevens zijn beschikbaar op de startpagina van SAREMCO.

14. Overige opmerkingen voor Europa
In deel van de gebruiker en/of de patiënt in verband met de toepassing van het product kenntijds krijsd of opduikende ernstige voorvalen, dienen deze bij de producent of bij de bevoegde autoriteit van het land, waar de gebruiker en/of de patiënt woonachtig is, gerapporteer te worden.

15. Productie / distributie

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

Bewerkt: 05/2021 | D600166

Medisch hulpmiddel klasse IIa
Medisch hulpmiddel klasse III (Canada)

CE 0123

05/2021 | D600166

Dispositivo medico de Clase IIa
Dispositivo medico de Clase III (Canadá)

Modificato: 05/2021 | D600166

Modificato: 05/2021 | D600166