

CIRUS FLOW

CIRUS LIGHT FLOW

GB

Description of the products
Flowable light-cure composites.

Indications
All clinical cases where the use of a flowable composite is needed.

Specific indications
CIRUS Flow
Splint for mobile teeth or after orthodontic treatment.
Little class III, class I and V
CIRUS Light Flow
Cavity liner
Restoration of small cavities
Pit and fissure

Safety notes
Warnings

- The products contain methacrylate resins which may irritate skin, eyes and oral mucosa and may cause allergic contact dermatitis in susceptible persons.
- Avoid eye contact to prevent irritation and possible corneal damage. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical attention.
- Avoid skin contact to prevent irritation and possible allergic response. In case of contact, reddish rashes may be seen on the skin. If contact with skin occurs, immediately remove material with cotton and wash thoroughly with water and soap. In case of skin sensitization or rash, discontinue use and seek medical attention.
- Avoid contact with oral soft tissues/mucosa to prevent inflammation. If accidental contact occurs, immediately remove material from the tissues. Flush mucosa with plenty of water after the restoration is completed and expectorate/evacuate the water. If sensitization of mucosa persists, seek medical attention.
- Avoid ingestion of these products. If signs of digestive disorder appear, contact a doctor.

- Precautions**
- Use of the products are restricted to dental personnel.
 - Products must not be used for any purpose other than specified in the indications.
 - Wear suitable protective eyewear, mask, clothing and gloves for dental professionals.
 - Protective eyewear is recommended for patients. Isolation of the operating field is requested (e.g. dental dam).
 - Dispose of these products according to the national and/or federal standards in force.

Contraindication
Products are contraindicated in patients with a history of allergic reaction to any of the components.

Important notice
Any serious incident that has occurred in relation to the products should be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or patient is established.

Incompatibilities
Products should not be used with eugenol-containing materials for pulp protection or temporary sealing since the eugenol can retard the curing process.

Composition
Dimethacrylate resins (35-45%) - Glass fillers (50-70%) - Camphorquinone (<1%) - Accelerators (<1%) - BHT (<0.1%) - Pigments (<1%)

Clinical procedures
*CIRUS Flow/Light Flow is intended to be cured by halogen or LED light with minimum light intensity of 650mW/cm2 in the 400-520 nm range. Please refer to the table below for curing recommendation. Hold the light guide tip as close to the restorative as possible during light exposure. All times refer to a single occlusal surface cure. In any posterior restoration, additional 10 second cures on both the buccal and lingual surfaces of the tooth.

Table 1

CURING TIMES	Light & medium shades	Dark, opaque & Bleach Shades
Incremented depth	2 mm	2 mm
Polymerization light with output 650 -1200 mW/cm²	20s	40s
Polymerization LED light with output > 1200 mW/cm²	10s	20s

Restoration of deficient enamel

- Prepare the surface of the tooth by using a non-fluoride prophy-paste. Wash and dry.
- Apply etching gel onto the enamel and dentine surfaces beginning with the enamel bevels. Rinse for 20 seconds with water. Dry it in with a water and oil-free air-spray, but do not desiccate. A slightly wet dentine surface is important for the function of last generation bonding agents. Properly etched tooth should have a dull, chalky-white appearance.
- Isolation of the operating field is necessary (rubber dam) to avoid salivary contamination.
- Select the desired VITA shade, keeping the tooth slightly moist.
- Apply the light-curing bonding agent of your choice, according to manufacturer's IFU.
- Apply CIRUS Flow or CIRUS Light Flow in layer of 2mm max. over the prepared enamel.
- Polymerize* each layer. Refer to the table 1 for recommended curing times
- Finish and polish the restoration.
- On heavily discolored teeth (eg : tetracycline stains, fluorosis, radiological treatment, etc), the application of an opaque masking layer is recommended. In such cases, the restorative procedure is modified as follows: After cleaning, etching and bonding, as described above, apply a thin layer of the opaque as an under-layer and cure for 20 seconds. Apply the final coating of CIRUS Flow or CIRUS Light Flow over the opaque layer immediately alter cure of the latter. For best adhesion, the opaque layer should be left unfinished, or its surface should be roughened.

Restorations of shallow Class I, class III and class V cavities

- Prepare the cavity in a conservative manner, removing minimum tooth structure. Bevel the enamel adjacent to the exposed dentin.
- Etch the dentin and enamel, as described in § 2 above.
- Isolation of the operating field is necessary (rubber dam) to avoid salivary contamination.
- Select the desired VITA shade, keeping the tooth slightly moist.
- Apply the light-curing bonding agent of your choice, according to manufacturer's IFU.
- Apply CIRUS Flow or CIRUS Light Flow in the prepared cavity.
- Polymerize* each layer. Refer to the table 1 for recommended curing times
- Finish and polish the restoration.

Sandwich technique (CIRUS Flow only)

- For MOD and class II, it is recommended to apply a layer of flowable composite prior to fill the cavity with a condensable composite, to get the best possible margin.
- Once the tooth preparation, isolation and bonding application is done, apply a layer of CIRUS Flow onto the surface of the cavity, in order to obtain a smooth surface allowing the condensable composite to reach every part of the cavity.
- Polymerize* each layer. Refer to the table 1 for recommended curing times
- Apply the condensable composite, following manufacturer's instruction for use.

CIRUS Flow can also be used in conjunction with a bonding system, to secure mobile teeth with fiber glass.

Pits & fissures obturation (CIRUS Light Flow only)

- Prepare the surface of the tooth by prophylaxis, using a non-fluoride prophy-paste. Wash and dry.

- Apply etching gel onto the enamel. Rinse for 20 seconds with water. Dry it in with a water and oil-free air. Properly etched tooth should have a dull, chalky-white appearance. Highly mineralized tooth may require an additional one to two minutes etching to achieve this effect.
- Isolate the tooth to be restored from salivary contamination (rubber dam).
- Apply a little quantity of CIRUS Light Flow of the desired VITA shade at the dry surface of the fissure. Using a disposable brush (Fine or XFine size), push the flowable composite down to the bottom of the fissure.
- Polymerize* each layer. Refer to the table 1 for recommended curing times
- Finish and polish the restoration.

Products are used on young adults to elderly people.

Storage & shelf-life

- Products must be used by the expiration date indicated on the package.
- Do not expose the products to sun-light or warm sources.
- Store at a temperature between 5°C and 25°C. When the products are stored in the refrigerator, they should be brought back to room
- temperature 15 minutes minimum before use, in order to restore their normal viscosity and curing time.
- Use the products at room temperature.

Important notice

- Do not throw away the box and the instruction for use until the product is finished.
- High humidity could damage the packaging on which important instructions and legal information are printed.
- Storage at a too high temperature could cause to age prematurely and inhibit their polymerization.
- Storage at a too low temperature leads to the decomposition of the products which will render it completely unusable.

Disclaimer

Disposal of the products must be carried out in accordance with local, regional and national regulations in force. These materials have been developed solely for use in dentistry. Processing should be carried out strictly according to the Instructions for Use. Liability cannot be accepted for damages resulting from failure to observe the Instructions for Use or the stipulated area of application. The user is responsible for testing the materials for its suitability and use for any purpose not explicitly stated in the Instructions. Descriptions and data constitute no warranty of attributes and are not binding.

CIRUS FLOW

CIRUS LIGHT FLOW

FR

Description des produits

Composites fluides photo-polymérisables.

Indications

Tous les cas cliniques où l'utilisation d'un composite fluide est nécessaire.

Indications spécifiques

CIRUS Flow

Attelle de contention pour dents mobiles ou après un traitement orthodontique.
Petites classes III, classes I et V

CIRUS Light Flow

Fond de cavité

Restauration de petites cavités

Puits et fissures

Consignes de sécurité

Mises en garde

- Les produits contiennent des résines méthacrylates qui peuvent être irritants pour la peau, les yeux et les muqueuses buccales. Ils peuvent entraîner des dermatites allergiques de contact chez les personnes à risque.
- Eviter tout contact avec les yeux afin de prévenir toute irritation et dommage potentiel au niveau de la cornée. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin.

- Eviter tout contact avec la peau pour prévenir toute irritation et réaction allergique potentielle. En cas de contact, des rougeurs peuvent apparaître sur la peau. Si un contact avec la peau se produit, éliminer immédiatement le matériau à l'aide d'un coton et laver complètement à l'eau et au savon. Si un érythème cutané avec sensibilisation ou d'autres réactions allergiques apparaissent, cesser l'utilisation du produit et consulter un médecin.
- Eviter tout contact avec les tissus mous de la bouche/les muqueuses pour prévenir toute inflammation. En cas de contact accidentel, éliminer immédiatement le matériau des tissus. Rincer abondamment la muqueuse à l'eau une fois la restauration achevée, puis rincer à l'eau. Si la sensibilisation de la muqueuse persiste, consulter un médecin.
- Eviter l'ingestion des produits. Si des signes de désordre digestif apparaissent, contacter un médecin.

Précautions

- L'utilisation des produits est réservée aux personnels dentaires.
- Les produits ne doivent pas être utilisés dans tout autre but que ceux spécifiés dans les indications.
- Pour le personnel soignant, porter des lunettes, un masque, des vêtements et des gants de protection.
- Le port de lunettes de protection est recommandé pour les patients.
- L'isolation du champs opératoire est nécessaire (ex : digue).
- Éliminer ces produits suivant les normes nationales et/ou fédérales en vigueur.

Contre-indication

Les produits sont contre-indiqués chez les patients ayant des antécédents de réaction allergique à l'un des composants.

Note importante

Tout incident grave lié aux dispositifs doit être signalé au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.

Incompatibilités

Les produits ne doivent pas être utilisés avec des matériaux dentaires, tels que la protection pulpaire ou post le scellement provisoire, contenant de l'eugénol car ceux-ci peuvent retarder la polymérisation.

Composition

Résines Diméthacrylates (35-45%) - Charges de verre (50-70%) - Camphorquinone (<1%) - Accélérateurs (<1%) - BHT (<0.1%) - Pigments (<1%)

Procédures cliniques

*CIRUS Flow/Light Flow est conçu pour être photopolymérisé à l'aide d'une lumière halogène ou LED d'une intensité lumineuse minimale de 650 mW/cm² dans la plage de 400 à 520 nm. Voir tableau ci-dessous pour les recommandations de polymérisation. Maintenez l'embout de la lampe aussi près que possible du matériau de restauration pendant l'exposition à la lumière. Tous les temps indiqués concernent la photopolymérisation d'une seule surface occlusale. Pour toute restauration postérieure, effectuez des photopolymérisations supplémentaires de 10 secondes sur les surfaces buccale et linguale de la dent.

Temps de polymérisation	Teintes claires & moyennes	Teintes foncées, opaques & bleach
Profondeur d'incrémentation	2 mm	2 mm
Lampe de polymérisation avec une puissance de 650 à 1 000 mW/cm²	20s	40s
Lampe LED de polymérisation avec une puissance > 1200 mW/cm²	10s	20s

Restauration des défauts d'émail

- Nettoyer des surfaces dentaires avec une pâte sans fluor. Rincer et sécher.

- Mordancer en commençant par les bords d'émail puis la dentine. Rincer abondamment à l'eau pendant 20 secondes. Sécher avec de l'air sec, exempt d'huile mais sans dessécher. Il est nécessaire de garder une surface légèrement humide pour une adhésion maximum des adhésifs de dernière génération. L'émail mordancé doit avoir une apparence craquelée.
- Isoler la dent à restaurer afin d'éviter toute contamination salivaire (digue).
- Choisir la teinte VITA désirée avec la dent légèrement humide.
- Appliquer l'adhésif photopolymérisable de votre choix ou utiliser un adhésif auto-mordancant.
- Appliquer CIRUS Flow ou CIRUS Light Flow en couche de 2mm max. sur la surface d'émail préparé.
- Polymeriser* chaque couche. Veuillez consulter le tableau 1 pour les temps de polymérisation recommandés.
- Finir et polir la restauration.
- Les décolorations dues aux tétracyclines, aux traitements radiologiques ou aux hyperfluoroses nécessitent l'emploi d'un opaqueur. Dans ces cas, la procédure modifiée est la suivante : Après le nettoyage et le mordancage de la dent, appliquer une fine couche d'opaqueur comme sous-couche et polymériser pendant 20 secondes. Appliquer la couche finale de CIRUS Flow ou CIRUS Light Flow dans la teinte désirée immédiatement après avoir polymérisé l'opaqueur. Pour une meilleure adhésion, l'opaqueur doit rester légèrement rugueux en surface. Ne pas le polir.

Obturation de cavités peu profondes de classe I, classe III et classe V.

- Préparer la cavité en restant le plus conservateur possible des structures dentaires. Biseauter les bords d'émail.
- Mordancer la dentine et l'émail. Rincer, sécher et isoler la dent de la salive.
- Isoler la dent à restaurer afin d'éviter toute contamination salivaire (digue).
- Choisir la teinte VITA désirée avec la dent légèrement humide.
- Appliquer l'adhésif photopolymérisable de votre choix ou utiliser un adhésif auto-mordancant.
- Appliquer CIRUS Flow ou CIRUS Light Flow dans la cavité préparée.
- Polymeriser* chaque couche. Veuillez consulter le tableau 1 pour les temps de polymérisation recommandés.
- Finir et polir la restauration

Technique sandwich (CIRUS Flow seulement)

- Pour les cavités de classe II et les MOD, il est recommandé d'appliquer une couche de CIRUS Flow, avant la mise en place d'un composite condensable, afin d'obtenir un joint le plus étanche possible.
- Une fois la préparation et l'isolation terminée, la matrice et l'adhésif mis en place et polymérisé, déposer une couche de CIRUS Flow sur toute la surface de la cavité afin d'obtenir une surface sans aspérité ni angle aigu pour que le composite condensable puisse être foulé sans problème.
- Polymeriser* chaque couche. Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour les temps de polymérisation recommandés.
- Appliquer ensuite directement le composite condensable suivant les instructions du fabricant.

CIRUS Flow peut également, en conjonction avec un système adhésif, être utilisé pour solidifier des dents mobiles avec des attelles de contention en fibre de verre.

Obturation des puits et fissures (CIRUS Light Flow seulement)

- Nettoyer la surface de la dent avec une pâte ne contenant ni ponce, fluor, huile ou glycérine.
- Mordancer l'émail. Rincer pendant 20 secondes et sécher parfaitement avec un air sec exempt d'huile. L'émail mordancé doit apparaître craquelé; commencer l'opération si nécessaire (ex : dent très minéralisée).
- Isoler la surface de travail afin d'éviter toute contamination salivaire.
- Déposer un peu de CIRUS Light Flow de la teinte désirée sur le sillon parfaitement sec et faire pénétrer le matériau au fond du sillon à l'aide d'un embout pinceau.
- Polymeriser* chaque couche. Veuillez consulter le tableau 1 pour les temps de polymérisation recommandés.

- Finir et polir la restauration.

Note

Les produits sont utilisés sur les jeunes adultes, jusqu'aux personnes âgées.

Stockage & durée de vie

- Les produits doivent être utilisés avant la date de péremption indiquée sur l'emballage.
- Ne pas exposer aux rayons du soleil directs ou à des sources de chaleur.
- Conservé à une température comprise entre 5°C et 25°C. Lorsque les produits sont conservés au réfrigérateur, les sortir 15 minutes minimum avant utilisation, afin qu'ils retrouvent leur viscosité et leur durée de polymérisation normale.
- Utiliser les produits à température ambiante.

Note importante

- Ne pas jeter la boîte et la notice avant l'utilisation complète du produit.
- Une humidité élevée pourrait endommager les emballages comportant les informations importantes et légales.
- Une conservation à une température trop élevée fait vieillir prématurément le produit et inhibe sa polymérisation.
- Une conservation à une température trop basse décompose le produit qui sera définitivement altéré.

Délégation de responsabilité

L'élimination des produits doit être effectuée conformément aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur. Ces produits ont été développés en vue d'une utilisation dans le domaine dentaire seulement et doivent être mis en œuvre selon le mode d'emploi. Les dommages pouvant résulter du non-respect de ces prescriptions ou d'une utilisation à d'autres fins que celles indiquées n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'utilisateur est tenu de vérifier sous sa propre responsabilité l'appropriation des produits à l'utilisation prévue, et ce d'autant plus si celle-ci n'est pas citée dans le mode d'emploi.

CIRUS FLOW

CIRUS LIGHT FLOW

DE

Produktbeschreibung

Fließfähige lichthärtende Komposite.

Indikationen

Alle klinischen Fälle, in denen die Verwendung eines fließfähigen Komposits erforderlich ist.

Spezifische Anwendungsgebiete

CIRUS Flow

Schienung von lockeren Zähnen oder nach kieferorthopädischer Behandlung
Kleine Klasse-III, Klasse I und V-Kavitäten

CIRUS Light Flow

Als Unterfüllungsmaterial
Restauration von kleinen Kavitäten

Grübchen und Fissuren

Sicherheitshinweise

- Die Produkte enthalten Methacrylatharze, die bei empfindlichen Personen zu Reizungen der Haut, Augen und oralen Schleimhäute sowie zu allergischer Kontaktdermatitis führen können.
- Augenkontakt vermeiden, um Reizungen und möglichen Hornhautschäden vorzubeugen. Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Hautkontakt vermeiden, um Reizungen und einer möglichen allergischen Reaktion vorzubeugen. Bei Hautkontakt kann ein roter Ausschlag auftreten. In diesem Fall das Material sofort mit einem Tuch entfernen und gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Auftreten von Überempfindlichkeitsreaktionen oder Allergien die Anwendung abbrechen und einen Arzt aufsuchen.
- Kontakt mit oralen Weichgeweben und der Schleimhaut vermeiden, um Entzündungsreaktionen vorzubeugen. Kommt es zu einem unbeabsichtigten Kontakt, das Material sofort vom Gewebe entfernen. Nach Fertigstellen der Füllung die Schleimhaut mit reichlich Wasser spülen und das Wasser ausspülen lassen bzw. absaugen. Sollte die Reizung der Schleimhaut andauern, einen Arzt aufsuchen.

- Vermeiden Sie die Einnahme dieser Produkte. Bei Anzeichen einer Verdauungsstörung einen Arzt aufsuchen.
- Die Produkte dürfen nur für die unter Indikationen genannten Anwendungen eingesetzt werden.

- Augenschutz, Gesichtsmaske, Schutzkleidung und Handschuhe tragen.
- Eine Schutzbrille wird auch für den Patienten empfohlen.
- Eine Isolierung des Operationsfeldes ist erforderlich (z.B. Kofferdam).
- Entsorgen Sie diese Produkte gemäß den geltenden nationalen und/oder föderalen Normen.

Kontraindikationen

Die Verwendung der Produkte ist kontraindiziert bei Patienten mit einer bekannten Allergie gegen einen der Inhaltsstoffe.

Besondere Hinweise

Jeder schwerwiegende Zwischenfall im Zusammenhang mit diesen Produkten sollte dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaates, in dem der Anwender und/oder Patient niedergelassen ist, gemeldet werden.

Inkompatibilitäten

Die Produkte sollten nicht zusammen mit eugenolhaltigen Materialien zum Pulpschutz oder zur provisorischen Verriegelung verwenden, da sie die Polymerisation verzögern können.

Zusammensetzung
Dimethacrylatharze (35-45%) - Glasfüllstoffe (50-70%) - Campherchinon (<1%) - Akzeleratoren (<1%) - BHT (<0.1%) - Pigmente (<1%)

Klinische Verfahren

*CIRUS Flow/Light Flow ist für die Aushärtung mit Halogen- oder LED-Licht bei einer minimalen Lichtintensität von 650 mW/cm² im Bereich von 400-520 nm vorgesehen. Eine möglichst dichten Randschluss zu erhalten. Bitte beachten Sie die nachstehende Tabelle mit den Anweisungsempfehlungen. Halten Sie die Lichtleiterspitze während der Belichtung so nah wie möglich an die Restauration. Alle Zeitangaben beziehen sich auf die Aushärtung einer einzelnen okklusalen Oberfläche. Bei posterioren Restaurationen sind zusätzliche 10-Sekunden-Aushärtungen an der bukkalen und lingualen Zahnoberfläche erforderlich.

HÄRTEZEITEN	Helle und mittlere Farbtöne	Dunkle, gedeckte & bleache Farbtöne
Erhöhte Tiefen	2 mm	2 mm
Polymerisationslicht mit einer Leistung von 650 -1200 mW/cm²	20s	40s
Polymerisations-Leistung von > 1200 mW/cm²	10s	20s

Restauration von Zahnschmelzdefekten

- Zahnflächen mit einer fluoridfreien Paste reinigen. Spülen und trocknen.
- Ätzelgelschicht auf die Schmelzränder, dann auf die Dentinflächen auftragen. 20 Sekunden mit viel Wasser spülen. Mit ölfreier Luft trocknen, aber nicht austrocknen. Eine leicht feuchte Dentinoberfläche ist nötig für eine gute Haftung von Universal-Adhäsive der jüngsten Generation. Der angeätzte Schmelz sollte kreidig aussehen.
- Den Zahn isolieren, um Kontaminationen durch Speichel vorzubeugen (Kofferdam).
- Die gewünschte VITA-Farbe am leicht feuchten Zahn auswählen.
- Einen lichthärtenden Adhäsiv Ihrer Wahl applizieren.
- Eine Schicht CIRUS Flow oder CIRUS Light Flow von maximal 2 mm Dicke auf den präparierten Schmelz aufbringen.
- Polymerisieren* Sie jede Schicht. Siehe Tabelle 1 für

- empfohlene Aushärtezeiten.
- Die Restauration finieren und polieren.
- Die Zahnerfahrungen durch Tetracycline, Röntgenbehandlungen oder Fluorose ist ein Opaker zu verwenden. In diesen Fällen ist nachfolgendem veränderten Verfahren zu restaurieren: Nach Reinigen und Anätzen des Zahns eine dünne Schicht Opaker als Unterschicht applizieren und 20 Sekunden licht härten. Die letzte Schicht CIRUS Flow oder CIRUS Light Flow in der gewünschten Farbe sofort nach Licht härten der Opakerschicht applizieren. Die beste Adhäsion wird erzielt, wenn die Opakerschicht leicht rau ist. Nicht polieren.

Restauration von flachen Klasse I, III und V-Kavitäten

- Die Kavität nach üblicher Vorgehensweise präparieren und möglichst wenig Zahngewebe entfernen. Die Schmelzränder abschragen.
- Ätzelgelschicht auf die Schmelzränder, dann auf die Dentinflächen auftragen. 20 Sekunden mit viel Wasser spülen. Mit ölfreier Luft trocknen, aber nicht austrocknen. Eine leicht feuchte Dentinoberfläche ist nötig für eine gute Haftung von Universal-Adhäsive der jüngsten Generation. Der angeätzte Schmelz sollte kreidig aussehen.
- Den Zahn isolieren, um Kontaminationen durch Speichel vorzubeugen (Kofferdam).
- Die gewünschte VITA-Farbe am leicht feuchten Zahn auswählen.
- CIRUS Flow oder CIRUS Light Flow in die vorbereitete Kavität einbringen.
- Polymerisieren* Sie jede Schicht. Siehe Tabelle 1 für empfohlene Aushärtezeiten.

Sandwich-Technik (Nur CIRUS Flow)

- Für Kavitäten der Klasse II und MOD-Füllungen empfiehlt es sich, vor Füllen der Kavität mit einem stopfbaren Komposit eine Schicht CIRUS Flow zu applizieren, um einen möglichst dichten Randschluss zu erhalten.
- Nach erfolgter Präparation und Isolation des Zahns und Einsetzen der Matrize einen Haftvermittler applizieren und licht härten. Anschließend eine Schicht CIRUS Flow auf die gesamte Oberfläche der Kavität aufbringen, damit eine möglichst glatte und kantenlose Oberfläche erhalten wird und das Komposit sich problemlos in die Kavität stopfen lässt.
- Polymerisieren* Sie jede Schicht. Siehe Tabelle 1 für empfohlene Aushärtezeiten.
- Anschließend das stopfbare Komposit nach Herstellerangaben direkt applizieren.

CIRUS Flow kann in Verbindung mit einem Adhäsivsystem auch verwendet werden, um lockere Zähne mit Glasfaserschienen zu befestigen.

Übchen- und Fissurenversiegelung (Nur CIRUS Light Flow)

- Die Zahnoberfläche mit einer Paste reinigen, die weder Bimsstein noch Fluor und auch kein Öl oder Glycerin enthält.
- Den Schmelz anätzen. 20 Sekunden spülen und mit ölfreier Luftstrahl gut trocknen. Der angeätzte Schmelz muss kreidig aussehen. Wenn nötig, nochmals anätzen (z.B. bei stark mineralisiertem Zahn).
- Das Arbeitsfeld isolieren, um Kontaminationen durch Speichel vorzubeugen.
- Eine kleine Menge CIRUS Light Flow des gewünschten Farbtönen auf die völlig trockene Fissur aufbringen und das Material mit einem Applikationspinsel bis in die tiefsten Fissurenareale drücken.
- Polymerisieren* Sie jede Schicht. Siehe Tabelle 1 für empfohlene Aushärtezeiten.
- Die Restauration finieren und polieren.

Anmerkung

Die Produkte werden bei jungen Erwachsenen bis hin zu älteren Menschen angewendet.

Lagerung und Haltbarkeit

- Die Produkte dürfen nach Ablauf des auf der Verpackung angegebenen Verfallsdatums nicht mehr verwendet werden.
- Nicht direktem Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen aussetzen.
- Bei Temperaturen zwischen 5°C und 25°C lagern. Wenn der Produkte im Kühlschrank gelagert werden, sollten sie mindestens 15 Minuten vor der Verwendung wieder auf Raumtemperatur gebracht werden, um ihre normale Viskosität und Aushärtungszeit wiederherzustellen.
- Verwenden Sie diese Produkte bei Raumtemperatur.

Besondere Hinweise

- Verpackung und Gebrauchsanleitung erst nach Aufbrauchen des Produkts entsorgen.
- Eine zu hohe Luftfeuchtigkeit kann zu Schäden an der Verpackung führen und die darauf stehenden wichtigen Informationen und gesetzlichen Vorschriften unleserlich machen.
- Eine Lagerung bei zu hohen Temperaturen kann eine vorzeitige Alterung des Produktes bewirken und die Polymerisation hemmen.
- Eine Lagerung bei zu niedrigen Temperaturen zersetzt das Produkt und macht es unbrauchbar.

Haftungsausschluss

Die Entsorgung der Produkte muss in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften erfolgen. Diese Materialien sind ausschließlich für die Verwendung in der Zahnmedizin entwickelt worden. Die Verarbeitung muss streng nach der Gebrauchsanweisung erfolgen. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung oder des vorgeschriebenen Anwendungsgebietes entstehen, kann keine Haftung übernommen werden. Die Prüfung der Materialien auf ihre Eignung und Verwendung für einen in der Gebrauchsanweisung nicht ausdrücklich genannten Zweck obliegt dem Anwender. Beschreibungen und Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar und sind nicht verbindlich.

CIRUS FLOW

CIRUS LIGHT FLOW

NL

Beschrijving van het product

Vloeibare lichtuithardende composieten.

Indicaties

Alle klinische gevallen waarin een vloeibaar composit nodig is.

Specifieke indicaties

CIRUS Flow

Spalken van losse tanden of na orthodontische behandeling
Kleine klasse III, klassen I en V

CIRUS Light Flow

Liner

Restauratie van kleine caviteiten

Putes en fissuren

Veiligheidsinstructies

Waarschuwingen

- De producten bevatten methacrylaatharsen die kunnen irriterend voor de huid, de ogen en het mondslimvies en kan allergische contact dermatitis veroorzaken bij gevoelige personen.
- Vermijd contact met de ogen irriteratie en mogelijke beschadiging van het hoornvlies te voorkomen. Bij aanraking met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water en een arts raadplegen.
- Vermijd contact met de huid irriteratie en mogelijke allergische reactie te voorkomen. In geval van contact, kan roodachtige huiduitslag gezien worden op de huid. Bij contact met de huid optreedt, onmiddellijk materiaal te verwijderen met katoen en grondig wassen met water en zeep. In geval van overgevoelheid van de huid of uitslag, stop dan het gebruik en een arts raadplegen.
- Contact met orale zachte weefsels/slijmvliezen vermijden om ontsteking te voorkomen. Als toevallig contact optreedt, onmiddellijk materiaal uit de weefsels te verwijderen. Spoel slijmvliezen met veel water na de restauratie is voltooid en ophoesten / evacuer



- Isoleer de te restaureren tand om speekselbesmetting te vermijden (dam).
- Gewenste VITA tint kiezen met licht vochtige tand.
- Toepassen van het lichtuithardende adhesief van je keuze aan volgens de gebruiksaanwijzing van de fabrikant.
- Toepassen van CIRUS Flow of CIRUS Light Flow aan in de voorbereide holte.
- Polymeriseer* elke laag. Raadpleeg de tabel 1 voor aanbevelen uithardingsijden
- Werk de restauratie af en polijst hem.
- Sandwich techniek (alleen CIRUS Flow)**

- Wat categorieën II en MOD betreft, wordt er aanbevelen om een laag CIRUS Flow aan te brengen vóór het installeren van een condenseerbaar composiet, om een zo hermetisch mogelijke vulling te krijgen.
- Eens de voorbereiding en de isolatie klaar zijn, de matrix en het adhesief in plaats en gepolymeriseerd zijn, breng een laag CIRUS Flow aan op de ganse oppervlakte van het gaatje om een scherpte- en hoekjeloze oppervlakte te krijgen opdat het condenseerbaar composiet probleemloos gekneed zou kunnen worden.
- Polymeriseer* elke laag. Raadpleeg de tabel 1 voor aanbevelen uithardingsijden
- Breng dan onmiddellijk het condenseerbare composiet aan door de instructies van de fabrikant te volgen.

CIRUS Flow kan ook worden gebruikt, in combinatie met een adhesief systeem, om losse tanden vast te zetten met glasvezelspaken.

Vulling van gaatjes en scheurtjes (alleen CIRUS Light Flow)

- Tandoppervlakte reinigen met een pasta zonder pium noch fluor, olie of glycerine.
- Glaazuur etsen. Spoelen gedurende 20 seconden en volledig afdrogen met droge olieolie lucht. Het geëtsde glaazuur moet een krijtachtig aspect krijgen; herhalen indien nodig (bv : zeer gemineraliseerde tand).
- Werkoppervlakte isoleer om iedere speekselbesmetting te vermijden.
- Breng een kleine laag CIRUS Light Flow van de gewenste tint aan op de uiterst droge voor en laat het materiaal diep in de voor doordringen door middel van een penseel.
- Polymeriseer* elke laag. Raadpleeg de tabel 1 voor aanbevelen uithardingsijden
- Werk de restauratie af en polijst hem.

Opmerking

De producten worden gebruikt bij jongvolwassenen tot ouderen

Bewaring en houdbaarheid

- Producten mogen niet worden gebruikt na de vervaldatum die op de verpakking staat vermeld.
- Stel de producten niet bloot aan zonlicht of warme bronnen.
- Bewaar bij een temperatuur tussen 5 ° C en 25 ° C. Als de producten in de koelkast worden bewaard, moeten ze ten minste 15 minuten voor gebruik op kamertemperatuur worden gebracht om de normale viscositeit en uithardingsijd te herstellen.
- Gebruik het product bij kamertemperatuur.

Speciale opmerkingen

- De verpakking noch de gebruiksaanwijzing weggoien vooraleer den producten volledig opgebruikt is.
- Een hoge vochtigheidsgraad zou de verpakking samen met zijn nuttige en wettelijke informatie kunnen beschadigen.
- Een bewaring bij een te hoge temperatuur doet het product vervuilen en activeert de polymerisatie ervan.
- Een bewaring bij te lage temperaturen veroorzaakt de ontbinding van het product dat definitief beschadigd wordt.

Belangrijk bericht

Verwijdering van producten moet gebeuren in overeenstemming met de geldende lokale, regionale en nationale voorschriften. Deze materialen zijn uitsluitend ontwikkeld voor gebruik in de tandheelkunde. De verwerking moet strikt volgens de gebruiksaanwijzing gebeuren. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor schade veroorzaakt door het niet naleven van de gebruiksaanwijzing of het voorgeschreven toepassingsgebied. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de materialen te controleren op hun geschiktheid en gebruik voor een doel dat niet uitdrukkelijk wordt vermeld in de gebruiksaanwijzing. Beschrijvingen en informatie vormen geen garantie van eigenschappen en zijn niet bindend.

CIRUS FLOW CIRUS LIGHT FLOW

ES

Descripción del producto

Composites fluidos fotopolimerizables.

Indicaciones

Todos los casos clínicos en los que se necesita un composite fluido.

Indicaciones específicas

CIRUS Flow

Ferulización de dientes móviles o después de tratamiento ortodóncico

Cavidades pequeñas de clase III, cavidades de clase I y V

CIRUS Light Flow

Basa cavitarias

Restauración de cavidades pequeñas

Fosas y fisuras

Notas de seguridad

Advertencias

- Los productos contienen resinas de metacrilato que pueden ser irritantes para la piel, ojos y la mucosas bucales, pudiendo causar dermatitis alérgica por contacto en pacientes susceptibles.
- Evite el contacto con los ojos para prevenir cualquier irritación y posible daño a la córnea. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con abundante agua y consulte a su médico.
- Evite el contacto con la piel para prevenir irritación y posible reacción alérgica. En caso de contacto, pueden aparecer enrojecimientos en la piel. Si ocurre un contacto con la piel, elimine inmediatamente el material con ayuda de un algodón y lave completamente con agua y jabón. Si aparece un eritema con sensibilización cutánea u otras reacciones alérgicas, suspenda el uso del producto y consulte a su médico.
- Evite el contacto con los tejidos blandos de la boca / mucosas para prevenir cualquier inflamación. En caso de contacto accidental, elimine inmediatamente el material de los tejidos. Lave la mucosa con abundante agua después de terminada la restauración, y escupa el agua. Si la sensibilización de la mucosa persiste, consulte a su médico.
- Evitar la ingestión dos productos. Si aparecen signos de trastorno digestivo, contacte a su médico.

Precauciones

- El uso dos productos está reservado al personal dental.
- El uso dos productos no debe ser para fines distintos a los especificados en las indicaciones.
- Para el personal médico, utilice gafas, mascarilla, ropa y guantes de protección.
- Para los pacientes se recomienda el uso de gafas de protección.
- Es necesario aislar la zona de operación (ej. dique dental de goma).
- Desecar de acuerdo a las normas nacionales y/o federales vigentes.

Contraindicaciones

El uso dos productos está contraindicado en aquellos pacientes con antecedentes de reacción alérgica a cualquiera de los componentes.

Nota importante

Cualquier incidente grave ligado al uso dos productos deben ser notificado al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que esté establecido el usuario y/o el paciente.

Incompatibilidades

Los productos no deben ser utilizado con productos para protección pulpar o selladores temporales que contengan eugenol, ya que éste puede retrasar la polimerización.

Composición

Resinas de dimetacrilato (35-45%) - Rellenos de vidrio [50-70%] - Camforchinon (<1%) - Aceleradores (<1%) - BHT (<0.1%) - Pigmentos (<1%)

Procedimientos clínicos

*CIRUS Flow/Light Flow está diseñado para curarse con luz halógena o LED con una intensidad mínima de 650 mW/cm² en el rango de 400 a 520 nm. Consulte la tabla a continuación para las recomendaciones de curado. Mantenga la punta de la guía de luz lo más cerca posible del material restaurador durante la exposición. Todos los tiempos indicados corresponden al curado de una sola superficie occlusal. En restauraciones posteriores, realice curados adicionales de 10 segundos en las superficies bucal y lingual del diente.

Tabla 1

TIEMPOS DE CURADO	Tonos claros y medios	Tonos oscuros, opacos & bleach
Profundidad incrementada	2 mm	2 mm
Lámpara de polimerización con una potencia de 650 - 1200 mW/cm²	20s	40s
Luz LED de polimerización con potencia > 1200 mW/cm²	10s	20s

Restauración de defectos de esmalte

- Preparación y limpieza de las superficies dentales con una pasta sin fluor. Enjuagar y secar.
- Grabar comenzando por los bordes del esmalte y después la dentina. Enjuagar con agua abundante durante 20 segundos. Secar con aire seco, libre de aceite, pero sin resecar. Es necesario conservar una superficie ligeramente húmeda para obtener una adhesión óptima de los adhesivos de última generación. El esmalte grabado debe tener una apariencia calcárea.

- Aislar el campo operatorio, para evitar cualquier contaminación salivar (dique).
- Seleccionar el tono VITA deseado con el diente ligeramente húmedo.

- Aplicar el adhesivo fotopolimerizable de su elección o utilizar un adhesivo autograbante.
- Aplicar una capa de 2mm máx. de CIRUS Flow o CIRUS Light Flow sobre el esmalte preparado.

- Fotopolimerizar* cada capa. Consulte la tabla 1 para los tiempos de curado recomendados.
- Proceder al acabado y el pulido.

- Las decoloraciones debidas a tetraciclinas, tratamientos radiológicos o fluorosis necesitan el uso de un opacador. En estos casos, el procedimiento es el siguiente: Después de la limpieza y grabado del diente, aplicar una capa fina del opacador a modo de subcapa y polimerizar durante 20 segundos. Aplicar la capa final de CIRUS Flow o CIRUS Light Flow en el tono deseado, inmediatamente después de haber polimerizado el opacador. Para obtener una mejor adhesión, la capa opacadora debe quedar ligeramente rugosa en la superficie. No pulir.

- Utilice los productos a temperatura ambiente.
- No tire la caja antes de haber terminado por completo el producto.

- Una humedad elevada podría dañar los empaques con las informaciones importantes y legales.
- Un almacenamiento con una temperatura muy elevada envejece prematuramente el producto e inhibe la polimerización.

- Un almacenamiento con una temperatura demasiado baja descompone el producto y estará definitivamente alterado.

- Descargo de responsabilidad

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

Restauraciones de pequeñas cavidades de clase V

- Preparar la cavidad conservando lo más posible la estructura dentaria. Biselar los bordes del esmalte.
- Grabar comenzando por los bordes del esmalte y después la dentina. Enjuagar con agua abundante durante 20 segundos. Secar con aire seco, libre de aceite, pero sin resecar. Es necesario conservar una superficie ligeramente húmeda para obtener una adhesión óptima de los adhesivos de última generación. El esmalte grabado debe tener una apariencia calcárea.
- Aislar el campo operatorio, para evitar cualquier contaminación salivar (dique).
- Seleccionar el tono VITA deseado con el diente ligeramente húmedo.
- Aplique el agente adhesivo fotopolimerizable de su elección, de acuerdo con las instrucciones de uso del fabricante.
- Aplicar CIRUS Flow o CIRUS Light Flow en la cavidad preparada.
- Fotopolimerice* cada capa. Consulte la tabla 1 para los tiempos de curado recomendados.
- Proceder al acabado y el pulido.

Técnica sandwich (sólo CIRUS Flow)

- Para las cavidades de clase II y MOD, se recomienda aplicar una capa de CIRUS Flow antes de colocar un composite condensable, para obtener un sellado lo más hermético posible.
- Tras la preparación, el aislamiento, la matriz y el adhesivo colocados y polimerizados, aplicar una capa de CIRUS Flow sobre la superficie de la cavidad, a fin de obtener una superficie sin rugosidades ni ángulos agudos, que permita al composite condensable ser colocado sin problema.

- Fotopolimerice* cada capa. Consulte la tabla 1 para los tiempos de curado recomendados.

- Aplicar directamente el composite condensable siguiendo las instrucciones del fabricante.

CIRUS Flow también puede utilizarse, junto con un sistema adhesivo, para asegurar dientes sueltos con férulas de fibra de vidrio.

Obturración de fosas y fisuras (sólo CIRUS Light Flow)

- Limpia la superficie del diente con una pasta que no contenga piedra pómez, fluor, aceite o glicerina.
- Grabar el esmalte. Enjuagar con agua durante 20 segundos y secar perfectamente con aire seco libre de aceite. El esmalte grabado debe tener una apariencia calcárea; si es necesario repetir la operación (ej. Dientes muy mineralizados).
- Aislar la superficie de trabajo para evitar cualquier contaminación salivar.
- Aplicar una pequeña cantidad de CIRUS Light Flow del tono VITA deseado sobre la superficie seca de la fisura. Hacer penetrar el composite fluido hasta el fondo de la fisura con la ayuda de un pincel desechable.
- Fotopolimerice* cada capa. Consulte la tabla 1 para los tiempos de curado recomendados.
- Proceder al acabado y el pulido.

Nota

Los productos se utilizan en adultos jóvenes hasta personas mayores

Almacenamiento y vida útil

- Los productos deben usarse antes de la fecha de caducidad indicada en el empaque.
- No ponga los productos a la luz solar o fuentes de calor.

- Almacenar a una temperatura entre 5°C y 25°C. Cuando los productos se almacenan en el frigorífico, deben ponerse a temperatura ambiente al menos 15 minutos antes de su uso para restablecer su viscosidad y tiempo de curado normales.

- Utilice los productos a temperatura ambiente.

Nota importante

- No tire la caja antes de haber terminado por completo el producto.
- Una humedad elevada podría dañar los empaques con las informaciones importantes y legales.

- Un almacenamiento con una temperatura muy elevada envejece prematuramente el producto e inhibe la polimerización.
- Un almacenamiento con una temperatura demasiado baja descompone el producto y estará definitivamente alterado.

- Descargo de responsabilidad

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

- Descargo de responsabilidad

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

- Evitare il contatto con gli occhi per prevenire irritazioni e possibili danni corneali. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico.

- Evitare il contatto con la pelle per prevenire irritazioni e possibili risposte allergiche. In caso di contatto, potrebbero comparire eruzioni cutanee rossastre. Se si verifica un contatto con la pelle, rimuovere immediatamente il materiale con del cotone e sciacquare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di sensibilizzazione della pelle o eruzione cutanea, interrompere l'uso e consultare un medico.

- Evitare il contatto con i tessuti molli orale/mucosa per prevenire infiammazioni. In caso di contatto accidentale, rimuovere immediatamente il materiale dai tessuti.

- Risciacquare la mucosa con abbondante acqua dopo aver completato la restaurazione ed espellere l'acqua. Se persiste la sensibilizzazione della mucosa, consultare un medico.

- Evitare l'ingestione di questi prodotti. Se compaiono segni di disturbi digestivi, contattare un medico.

- Precauzioni

- L'uso di questi prodotti è riservato al personale dentale.
- I prodotti non devono essere utilizzati per scopi diversi da quelli specificati nelle indicazioni.

- Indossare occhiali di protezione, mascherina, abbigliamento e guanti adatti per il personale dentale.
- Si raccomanda l'uso di occhiali di protezione per i pazienti. È richiesta l'isolamento del campo operatorio (es. diga di gomma).

- Smaltire questi prodotti secondo gli standard nazionali e/o federali in vigore.

- Contraindicazioni

- I prodotti sono controindicati in pazienti con una storia di reazioni allergiche a uno qualsiasi dei componenti.

- Avviso importante

- Eventuali incidenti gravi verificatisi in relazione ai prodotti devono essere segnalati al produttore e all'autorità competente dello Stato membro in cui l'utente e/o il paziente è stabilito.

- Incompatibilità

- I prodotti non devono essere utilizzati con materiali contenenti eugenolo per la protezione della polpa o per sigillature temporanee, poiché l'eugenolo può rallentare il processo di polimerizzazione.

- Composizione

Resine dimetacriliche (35-45%) - Filler in vetro (50-70%) - Camforchinone (<1%) - Acceleratori (<1%) - BHT (<0.1%) - Pigmenti (<1%)

Procedure cliniche

CIRUS Flow/Light Flow è destinato ad essere polimerizzato mediante luce allogena o LED con una intensità minima di 650 mW/cm² nella gamma 400-520 nm. Fare riferimento alla tabella sottostante per le raccomandazioni sulla polimerizzazione. Tenere la punta della guida luce il più vicino possibile alla parte restaurata durante l'esposizione alla luce. Tutti i tempi si riferiscono alla polimerizzazione di una singola superficie occlusale. In qualsiasi restauro posteriore, aggiungere 10 secondi di polimerizzazione sia sulle superfici buccale che linguale del dente.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.

La eliminación de los productos debe realizarse de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. Estos materiales han sido desarrollados exclusivamente para su uso en odontología. El procesamiento debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones de uso. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por el cumplimiento de las instrucciones de uso o del área de aplicación prescrita. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de los materiales y su utilización para un fin no indicado expresamente en las instrucciones de uso. Las descripciones e informaciones no constituyen una garantía de las propiedades y no son vinculantes.



- Applique le gel de incision sur la surface de smalto e dentina iniziando dai bevels dello smalto. Risciacquare per 20 secondi con acqua. Asciugare con uno spray ad aria priva di acqua e olio, ma senza disidratare. Una superficie di dentina leggermente umida è importante per il funzionamento degli agenti di adesione di ultima generazione. Il dente correttamente inciso deve apparire opaco e bianco gessoso.
- L'isolamento del campo operatorio è necessario (diga di gomma) per evitare contaminazione salivare.
- Scegliere la tonalità VITA desiderata, mantenendo il dente leggermente umido.
- Applicare l'agente adesivo a polimerizzazione luce scelto, seguendo le istruzioni del produttore.
- Applicare CIRUS Flow o CIRUS Light Flow in uno strato spesso di 2 mm sopra lo smalto preparato.
- Polymerizzare* ogni strato. Fare riferimento alla tabella 1 per i tempi di polimerizzazione raccomandati.
- Ritirare e lucidare la restaurazione.
- Nei denti fortemente scoloriti (es. macchie da tetraciclina, fluorosi, trattamenti radiologici, ecc.), è consigliato procedere uno strato opacizzante. In questi casi, la procedura di restauro viene modificata come segue: dopo la pulizia, l'incisione e l'adesione, come descritto sopra, applicare uno strato sottile di opacizzante come strato intermedio e polimerizzare per 20 secondi; Applicare il rivestimento finale di CIRUS Flow o CIRUS Light Flow sopra lo strato opacizzante immediatamente dopo la polimerizzazione di quest'ultimo. Per