

Prior to use, carefully read the instructions for use. **EN**

GC Ortho Connect™ Flow

LIGHT-CURED ORTHODONTIC ADHESIVE
For use only by a dental professional in the indications for use.

INDICATIONS FOR USE
Bonding lingual retainers

CONTRAINDICATIONS
Avoid use of this product in patients with known allergies to methacrylate monomer or methacrylate polymer.

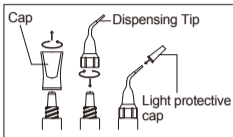
COMPOSITION
Dimethacrylate, barium glass, silicon dioxide, phosphoric acid ester monomer, initiator, stabilizer

DIRECTIONS FOR USE
A. **TOOTH PREPARATION**
1. Clean tooth surfaces to be bonded with pumice and water. Rinse thoroughly with water. Dry by gently blowing with an oil-free air.

2. Etch the tooth surface with GC Ortho Etching Gel 37% phosphoric acid for 30 seconds. Rinse thoroughly with water. Refer to the respective instructions for use.
3. Remove excess moisture by blowing with an oil-free air. Prepared surfaces should be dry.

NOTE:
If the surface to be bonded contains porcelain, composite, zirconia or metal, it should be treated accordingly. Porcelain and composite should be sandblasted and pre-treated with silane. Zirconia and metal should be sandblasted. Refer to manufacturer's instructions.

B. **SYRINGE PREPARATION**
1. Hold the syringe upright and remove the cap by turning counterclockwise.



2. Promptly and securely attach the dispensing tip to the syringe by turning clockwise.
3. Place the light protective cap until use.
NOTE:
Take care not to attach the dispensing tip too tightly. This may damage its screw. In order to ensure a tight connection make sure that the threads are free of remnant material.

C. **BONDING PROCEDURE**
1. Remove cap from the dispensing tip.
NOTE:

Prior to syringe material, make sure that the dispensing tip is securely attached to the syringe. Any possible air from the dispensing tip is removed by gently pushing forward the syringe plunger with the tip pointing upwards until material reaches the opening of the tip.

2. Slowly push the plunger to syringe material. If plugged, remove the dispensing tip and extrude a small amount of material directly from the syringe.
3. Set the pre-adapted wire on the teeth. Apply GC Ortho Connect Flow paste to the desired area of the wire and tooth. Let the material flow over and around the wire.

NOTE:
Ambient light can shorten the manipulation time of the paste.
4. Light cure paste on each tooth for 10 seconds using an LED light curing device (> 700 mW/cm²).
NOTE:
a. It is very important that the curing light be tested periodically with a light meter to ensure adequate light output.
b. Keep light guide as close as possible to the paste.

SHADE
Clear

STORAGE
Recommended for optimal performance, store at room temperature (4-25°C / 39-2-77°F) away from direct sunlight.

PACKS
2 x 2.7 g (2.0 mL) syringe
30 x DISPENSING TIP III (plastic) for GC Ortho Connect Flow
2 x light protective cap

CAUTION
1. In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with cotton or a sponge soaked in alcohol.

2. Flush with water. To avoid contact with a rubber dam and/or COCOA BUTTER can be used to isolate the operation field from the skin or oral tissue.
3. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.

4. Take care to avoid ingestion of the material.
5. In case of contact with unintended areas of tooth or prosthetic appliances, remove with instrument, sponge or cotton pellet before light curing.
6. In case of contact with skin, remove immediately with water and seek medical attention.

7. Use of this product is for single use only. To prevent cross contamination between patients, do not reuse the dispensing tip. The dispensing tips cannot be sterilized in an autoclave or chemically.
8. Do not wipe the dispensing tip with excessive alcohol as this may cause contamination of the material.
9. Do not use GC Ortho Connect Flow in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder GC Ortho Connect Flow from setting or bonding properly.

10. Do not mix with other similar products.
11. Wear plastic or rubber gloves during operation to avoid direct contact with air inhibited resin layers in order to prevent possible sensitivity.
12. Wear protective eye glasses during light curing.
13. When polishing the polymerized material, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhalation of escaping dust.

14. Avoid getting material on clothing.
15. Dispose of all wastes according to local regulations.
16. In rare cases the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.

17. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets available at: www.gc.dental/ortho

They can also be obtained from your supplier.

CLEANING AND DISINFECTING
MULTI-USE DELIVERY SYSTEMS: to avoid cross-contamination between patients this device requires mid-level disinfection. Immediately after use inspect device and label for deterioration. Discard device if damaged.

DO NOT IMMERGE. Thoroughly clean device to prevent drying and accumulation of contaminants. Disinfect with a mid-level registered healthcare-grade infection control product according to regional / national guidelines.

For the Summary of Safety and Clinical Performance (SSCP) please see EUDAMED database (<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>) or contact us at Regulatory.gce@gc.dental

Undesired effects: Reporting: If you become aware of any kind of undesired effect, reaction or similar events experienced by use of this product, including those not listed in this instruction for use, please report them directly through the relevant vigilance system, by selecting the proper authority of your country accessible through the following link: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en as well as to our internal vigilance system: vigilance@gc.dental In this way you will contribute to improve the safety of this product.

UK Responsible Person
GC UNITED KINGDOM Ltd.
Coopers Court Newport Pagnell, Buckinghamshire, MK16 8US
United Kingdom
Last revised: 03/2024



MANUFACTURED by
GC DENTAL PRODUCTS CORP.
2-295 Torimatsu-cho, Kasugai, Aichi 486-0844, Japan
EU : GC EUROPE N.V.
Researchpark Haasrode-Leuven 1240, Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00

RESPONSIBLE MANUFACTURER IN CANADA:
GC Orthodontics America Inc.
3737 West 127th Street, Alsip, IL, 60803 U.S.A.

DISTRIBUTED by
GC Orthodontics Europe GmbH
Harkortstrasse 2, 58339 Breckerfeld, Germany
GC Orthodontics America Inc.
3737 West 127th Street, Alsip, IL, 60803 U.S.A.
TEL: +1-888-332-4883
www.gc.dental/ortho

GC SOUTH AMERICA
Rua Heliodora, 399, Santana - São Paulo, SP, BRASIL
CEP: 02022-051 - TEL: +55-11-2925-0965
CNPJ: 08.279.999/0001-61
RESP. TEC: Erick de Lima - CRO/SP 106.866

PRINTED IN JAPAN

Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen. **DE**

GC Ortho Connect™ Flow

LICHTHÄRTENDER KLEBER FÜR KIEFERORTHOPÄDISCHE BEHANDLUNGEN

Nur zur Verwendung durch zahnärztliches Fachpersonal gemäß den Anwendungshinweisen.

INDIKATIONEN
Befestigen von Lingual-Retainern

KONTRAINDIKATIONEN
Dieses Produkt darf nicht an Patienten verwendet werden, die eine Allergie gegen Methacrylatmonomer oder Methacrylatpolymer haben.

ZUSAMMENSETZUNG
Dimethacrylat, Bariumglas, Siliziumdioxid, Phosphorsäureester-Monomer, Initiator, Stabilisator

GEBRAUCHSANWEISUNG
A. **ZAHNVORBEREITUNG**
1. Reinigen Sie die zu beklebenden Zahnoberflächen mit Bimsstein und Wasser. Spülen Sie sie gründlich mit Wasser ab. Trocknen Sie sie durch behutsame Anwendung von offener Luft.

2. Ätzen Sie die Zahnoberfläche mit dem 37%igen Phosphorsäure-Ätzmittel GC Ortho Etching Gel gemäß dessen Gebrauchsanweisung.
3. Entfernen Sie übermäßige Feuchtigkeit durch Anwendung von offener Luft. Die vorbereiteten Oberflächen müssen trocken sein.

HINWEIS:
Wenn die zu beklebende Oberfläche Porzellan, Komposit, Zirkonium oder Metall enthält, soll sie entsprechend vorbereitet werden. Porzellan und Komposit sandstrahlen und mit Silan vorbereiten. Zirkonium und Metall sollten sandgestrahlt werden.
Folgen Sie die Anweisungen des Herstellers.

B. **SPRITZENVORBEREITUNG**
1. Halten Sie die Spritze aufrecht und entfernen Sie die Kappe durch eine Drehung nach links.



2. Befestigen Sie die Applikationsspitze sofort und sicher mit einer Drehung nach rechts auf der Spritze.
3. Platzieren Sie den Lichtschutzverschluss bis zum Gebrauch.

HINWEIS:
Achten Sie darauf, dass die Applikationsspitze nicht zu fest sitzt. Dadurch kann ihre Verschraubung beschädigt werden. Stellen Sie sicher, dass die Gewinde frei von Reststoffen sind, um eine feste Verbindung zu gewährleisten.

C. **KLEBERANLEGE**
1. Entfernen Sie die Abdeckung von der Applikationsspitze.
HINWEIS:
Stellen Sie vor dem Gebrauch sicher, dass die Applikationsspitze fest auf der Spritze sitzt.

Entfernen Sie evtl. vorhandene Luft aus der Applikationsspitze, indem Sie den Spritzenkolben mit der Spitze nach oben zeigend nach vorne drücken, bis das Material die Spitzeneröffnung erreicht hat.
2. Drücken Sie langsam den Kolben in das Spritzenmaterial. Entfernen Sie bei einer Verstopfung die Applikationsspitze und pressen Sie eine kleine Materialmenge direkt aus der Spritze heraus.

3. Den zugeschnittenen Draht auf die Zähne setzen. GC Ortho Connect Flow Paste auf die gewünschte Draht- und Zahnoberfläche auftragen. Material über und um den Draht herum fließen lassen.
HINWEIS:
Umgebungslicht kann die Handhabungsszeit der Paste verkürzen.
4. Paste auf jedem Zahn 10 Sekunden mit einem LED-Lichthärtungsgerät (> 700 mW/cm²) lichtenhärten.

HINWEIS:
a. Das Lichthärtungsgerät ist unbedingt regelmäßig mit einem Lichtmesser zu prüfen, um die angemessene Lichtleistung zu gewährleisten.
b. Den Lichtleiter so nah wie möglich an die Paste halten.

FARBEN
Clear
LAGERUNG
Für eine optimale Leistung wird eine Lagerung bei Raumtemperatur (4-25°C) ohne direkte Sonneneinstrahlung empfohlen.

HANDELSFORM
2 x 2,7 g (2,0 ml) Spritze
30 x DISPENSING TIP III (Kunststoffspitzen) für GC Ortho Connect Flow
2 x Lichtschutzverschluss

ACHTUNG
1. Bei Berührung mit dem Mundgewebe oder der Haut, das Material sofort mit Alkohol befeuchteten Schwamm oder mit einer Watterolle entfernen. Mit Wasser abspülen. Die Haut oder das Mundgewebe kann durch Kofferdam und/oder COCOA BUTTER geschützt werden.
2. Bei Berührung mit den Augen, diese sofort mit Wasser spülen und Arzt konsultieren.
3. Darauf achten, dass das Material nicht verschluckt werden kann. 4. Sollte es zum Kontakt mit anderen Zahnbereichen oder Prothesen kommen, entfernen Sie das Material vor der Lichthärtung mit einem Instrument, Schwamm oder wolleweiches Gewebe.
5. Desosspitzen sind nur für Einmalgebrauch. Zur Vermeidung von Kreuzkontamination sollten die Desosspitzen nicht wiederverwendet werden. Die Desosspitzen lassen sich nicht in einem Autoklav oder Chemiklav sterilisieren.
6. Wischen Sie die Applikationsspitze nur mit wenig Alkohol ab, da sonst das Material verunreinigt werden könnte.
7. Verwenden Sie GC Ortho Connect Flow nicht in Verbindung mit Materialien die Eugenol enthalten, da dies dazu führen kann, dass GC Ortho Connect Flow nicht richtig aushärtet oder klebt.
8. Nicht mit ähnlichen Produkten mischen.
9. Tragen Sie während der Behandlung Plastik- oder Gummihandschuhe.
10. Tragen Sie während der Lichthärtung eine Schutzbrille.
11. Tragen Sie beim Bearbeiten des Klebers mit rotierenden Instrumenten einen Mundschutz.
12. Vermeiden Sie den Kontakt des Materials mit Kleidung.
13. Entsorgen Sie die Abfälle gemäß den örtlichen Bestimmungen.
14. In seltenen Fällen reagieren Menschen empfindlich auf dieses Produkt. Wenn eine derartige Reaktion eintritt, das Produkt nicht mehr verwenden und einen Arzt konsultieren.
15. Stets Schutzkleidung (PSA) wie Handschuhe, Mundschutz und Schutzbrille tragen.

Einige Produkte, auf die in der vorliegenden Gebrauchsanleitung Bezug genommen wird, können gemäß dem GHS als gefährlich eingestuft sein. Machen Sie sich immer mit den Sicherheitsdatenblättern vertraut, die unter folgendem Link erhältlich sind:
www.gc.dental/ortho
Die Sicherheitsdatenblätter können Sie außerdem bei Ihrem Zulieferer anfordern.

REINIGUNG UND DESINFEKTION
VERPACKUNG ZUM MEHRFACHEN GEBRAUCH: um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich. Produkt direkt nach dem Gebrauch auf Abnutzung oder Beschädigung untersuchen. Bei Beschädigung, Produkt entsorgen. **NIE MALS TAUCHDESINFIZIEREN.** Das Produkt gründlich reinigen und vor Feuchtigkeit schützen, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden. Desinfizieren Sie mit einem für Ihr Land zugelassenen und registrierten (mid-level registered) Desinfektionsmittel.

Für die Zusammenfassung der Sicherheit und klinischen Leistung (SSCP) besuchen Sie bitte die EUDAMED-Datenbank (<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>) oder kontaktieren Sie uns unter Regulatory.gce@gc.dental

MELDUNG UNERWÜNSCHTER VORKOMMNISSE
Wenn Sie bei der Verwendung des Produkts unerwünschte Nebenwirkungen, Reaktionen oder ähnliche Vorkommnisse feststellen, unabhängig davon, ob sie in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführt sind oder nicht, melden Sie diese bitte umgehend an die entsprechende Meldebehörde für Ihr Land. Sie unter dem Link https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en finden, sowie unsere interne Meldestelle vigilance@gc.dental. Auf diese Weise tragen Sie dazu bei, die Sicherheit dieses Produktes zu verbessern.

Reactions Only

UK CA 0086

Letzte Aktualisierung: 03/2024

Avant toute utilisation, lire attentivement les instructions d'emploi. **FR**

GC Ortho Connect™ Flow

ADHÉSIF PHOTOPOLYMÉRISABLE ORTHODONTIQUE BEHANDLUNGEN

A utiliser uniquement par un professionnel dentaire et dans le respect du mode d'emploi.

UTILISATION
Collage d'appareils de rétention linguale

CONTRE-INDICATIONS
Éviter d'utiliser ces produits chez des patients présentant une allergie connue aux monomères ou polymères méthacrylates.

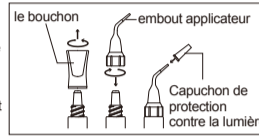
COMPOSITION
Diméthacrylate, verre de baryum, dioxyde de silicium, monomère d'ester d'acide phosphorique, initiateur, stabilisateur

MODE D'EMPLOI
A. **PRÉPARATION DE LA DENT**
1. Nettoyer à la pierre ponce et à l'eau les surfaces des dents à coller. Rincer soigneusement à l'eau. Sécher en soufflant légèrement de l'air sans huile.

2. Mordancer la surface de la dent à l'aide de gel GC Ortho Etching Gel à l'acide phosphorique à 37% pendant 30 secondes. Rincer soigneusement à l'eau.
3. Se référer au mode d'emploi respectif.

3. Retirer l'excès d'humidité en soufflant de l'air sans huile. Les surfaces préparées doivent être sèches.
REMARQUE:
Si la surface à coller contient de la céramique, du composite, de la zircone ou du métal, elle doit être traitée en conséquence. La céramique et le composite doivent être sablés et prétraités avec du silane. La zircone et le métal doivent être sablés.
Se référer aux instructions du fabricant.

B. **PRÉPARATION DE LA SERINGUE**
1. Tenir la seringue à la verticale et retirer le bouchon en tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.



2. Fixer rapidement et fermement l'embout de distribution à la seringue en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
3. Laisser le capuchon de protection contre la lumière en place jusqu'à utilisation.

REMARQUE:
Veiller à ne pas trop serrer l'embout de distribution. Cela pourrait endommager le dispositif de vissage. Afin de garantir une bonne fixation, s'assurer que les filetages ne comportent aucun reste de produit.

C. **PROCEDURE DE COLLAGE**
1. Retirer le capuchon de l'embout de distribution.
REMARQUE:
Avant d'entrer du produit, s'assurer que l'embout de distribution est solidement fixé à la seringue. Toute éventuelle présence d'air dans l'embout de distribution est évacuée en poussant légèrement le piston de la seringue avec l'embout placé vers le haut jusqu'à ce que son contenu atteigne l'ouverture de l'embout.

2. Pousser lentement le piston pour extraire le produit.
3. Veiller à ne pas ingérer de produit.
4. En cas de contact avec des zones non prévues de la dent ou des appareils de prothèse, retirer à l'aide d'un instrument, d'une éponge ou d'un bout de coton avant de procéder à la photopolymérisation.

5. Les embouts de distribution sont exclusivement destinés à un usage unique. Pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ne pas réutiliser l'embout de distribution. L'embout de distribution ne peut pas être stérilisé dans un autoclave ou un chimiclave.
6. Ne pas essayer l'embout de distribution avec une quantité excessive d'alcool car cela pourrait contaminer le produit.
7. Ne pas utiliser GC Ortho Connect Flow en combinaison avec des produits contenant de l'eugénol, car ce dernier pourrait empêcher GC Ortho Connect Flow de se fixer ou de coller correctement.

8. Éviter de mélanger avec d'autres produits similaires.
9. Porter des gants en plastique ou en caoutchouc pendant l'application et éviter tout contact direct avec des couches de résine inhibées par l'air afin d'éviter une éventuelle sensibilité.
10. Porter des lunettes protectrices pendant la photopolymérisation.
11. Lors du polissage de la matière polymérisée, utiliser un dépollueur et porter un masque antipoussières afin d'éviter toute inhalation de poussières de découpe.

12. Éviter tout contact de la matière avec les vêtements.
13. Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales en vigueur.
14. Dans de rares cas, le produit peut occasionner une sensibilité chez certaines personnes. Si ce type de réaction apparaît, interrompre l'usage du produit et consulter un médecin.
15. Un équipement de protection individuel (PPE) comme des gants, masques et lunettes de sécurité doit être porté.

TEINTE
clair
STOCKAGE
Pour des performances optimales, il est recommandé de stocker le produit à température ambiante.
(4-25 °C/39,2-77,0 °F) et à l'abri de la lumière du soleil.

CONDEXIONNEMENT
2x 2,7 g (2,0 ml) 30 DISPENSING TIP III (plastique) pour GC Ortho Connect Flow
2 capuchons de protection contre la lumière

ATTENTION
1. En cas de contact avec des tissus buccaux ou la peau, retirer immédiatement le produit à l'aide d'un coton ou d'une éponge imbibée d'alcool. Rincer à l'eau. Pour éviter tout contact, il est possible d'utiliser une digue dentaire en caoutchouc et/ou du COCOA BUTTER pour isoler le champ d'opération de la peau ou des tissus buccaux.
2. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec de l'eau et consulter un médecin.
3. Veiller à ne pas ingérer de produit.
4. En cas de contact avec des zones non prévues de la dent ou des appareils de prothèse, retirer à l'aide d'un instrument, d'une éponge ou d'un bout de coton avant de procéder à la photopolymérisation.
5. Les embouts de distribution sont exclusivement destinés à un usage unique. Pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ne pas réutiliser l'embout de distribution. L'embout de distribution ne peut pas être stérilisé dans un autoclave ou un chimiclave.
6. Ne pas essayer l'embout de distribution avec une quantité excessive d'alcool car cela pourrait contaminer le produit.
7. Ne pas utiliser GC Ortho Connect Flow en combinaison avec des produits contenant de l'eugénol, car ce dernier pourrait empêcher GC Ortho Connect Flow de se fixer ou de coller correctement.
8. Éviter de mélanger avec d'autres produits similaires.
9. Porter des gants en plastique ou en caoutchouc pendant l'application et éviter tout contact direct avec des couches de résine inhibées par l'air afin d'éviter une éventuelle sensibilité.
10. Porter des lunettes protectrices pendant la photopolymérisation.
11. Lors du polissage de la matière polymérisée, utiliser un dépollueur et porter un masque antipoussières afin d'éviter toute inhalation de poussières de découpe.
12. Éviter tout contact de la matière avec les vêtements.
13. Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales en vigueur.
14. Dans de rares cas, le produit peut occasionner une sensibilité chez certaines personnes. Si ce type de réaction apparaît, interrompre l'usage du produit et consulter un médecin.
15. Un équipement de protection individuel (PPE) comme des gants, masques et lunettes de sécurité doit être porté.

Certains produits mentionnés dans le présent mode d'emploi peuvent être classés comme dangereux selon le GHS. Familiarisez-vous avec les fiches de données de sécurité disponibles sur: www.gc.dental/ortho
Elles peuvent également être obtenues auprès de votre fournisseur.

NETTOYAGE ET DESINFECTON
Systèmes de distribution multi-usages: pour éviter toute contamination croisée entre les patients, ce dispositif nécessite une désinfection de niveau intermédiaire. Immédiatement après utilisation, inspecter le dispositif et l'étiquette. Jeter le dispositif s'il est endommagé. **NÉ PAS IMMÉRGER.** Nettoyer soigneusement le dispositif pour prévenir l'accumulation et l'accumulation de contaminants. Désinfecter avec un produit de contrôle de l'infection de niveau intermédiaire selon les directives régionales / nationales.

Pour le Résumé des Caractéristiques de Sécurité et des Performances Cliniques (RCSCP) consultez la base de données EUDAMED (<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>) ou contactez-nous à l'adresse Regulatory.gce@gc.dental

Declaration d'effets indésirables: Si vous avez connaissance d'effets indésirables, de réactions ou d'événements de ce type résultant de l'utilisation de ce produit, y compris ceux non mentionnés dans cette notice, veuillez les signaler directement via le système de vigilance approprié, en sélectionnant l'autorité compétente de votre pays accessible via le lien suivant: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en ainsi qu'à notre système de vigilance interne: vigilance@gc.dental. Vous contribuerez ainsi à améliorer la sécurité de ce produit.

Dernière révision: 03/2024

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso. **IT**

GC Ortho Connect™ Flow

ADESIVO ORTODONTICO FOTOPOLIMERIZZATO

Per utilizzo esclusivamente professionale.

INDICAZIONI PER L'USO
Adesivo per contenitori linguali

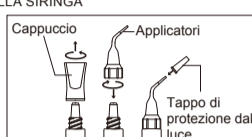
CONTRAINDICAZIONI
Evitare di usare il prodotto in pazienti notoriamente affetti da allergie al monomero o al polimero di metacrilato.

COMPOSIZIONE
Dimetacrilato, vetro di bario, biossido di silicio, monomero di estere di acido fosforico, iniziatore, stabilizzatore

ISTRUZIONI PER L'USO
A. **PREPARAZIONE DEL DENTE**
1. Pulire la superficie dentale con della pietra pomice e acqua. Sciacquare accuratamente con acqua. Asciugare spruzzando delicatamente con aria priva di oli.

2. Mondare la superficie del dente con GC Ortho Etching Gel a base di acido fosforico al 37% per 30 secondi. Sciacquare accuratamente con acqua. Consultare le istruzioni d'uso.
3. Rimuovere l'umidità in eccesso spruzzando aria priva di oli. Le superfici preparate devono essere asciutte.
NOTA:
Se la superficie da fissare contiene della porcellana, zirconio, ceramica o metallo, la porcellana dovrà essere sabbata e pretrattata con del silano, il zirconio la ceramica ed il metallo dovranno solamente essere sabbiati. Consultare le istruzioni del produttore.

B. PREPARAZIONE DELLA SIRINGA
1. Tenere la siringa in posizione verticale e rimuovere il cappuccio ruotandolo in senso orario.
2. Collegare immediatamente e saldamente il beccuccio di erogazione alla siringa ruotandolo in senso orario.
3. Tenere il tappo di protezione dalla luce fino al momento dell'uso.



NOTA:
prestare attenzione a non collegare il beccuccio di erogazione troppo saldamente per evitarne il danneggiamento. Per garantire una connessione salda verificare che le filettature siano prive di materiale residuo.

C. **PROCEDURA DI FISSAGGIO**
1. Rimuovere il tappo dal puntale di erogazione.
NOTA:
Prima di utilizzare il materiale con la siringa, accertarsi che il beccuccio di erogazione sia collegato alla siringa. Rimuovere l'eventuale aria presente nel beccuccio di erogazione spingendo delicatamente in avanti lo stantuffo della siringa con la punta rivolta verso l'alto finché il materiale non raggiunge l'apertura del beccuccio.

2. Premere lentamente lo stantuffo per far fuoriuscire il materiale dalla siringa. Se il beccuccio di erogazione è otturato, rimuoverlo ed espellere una piccola quantità di materiale direttamente dalla siringa.
3. Regolare la contenzione pre-adattata sui denti. Applicare la pasta GC Ortho Connect Flow sulla zona desiderata della contenzione e del dente. Lasciare che il materiale si diffonda sopra e intorno alla contenzione. **NOTA:**
La luce ambientale può ridurre i tempi di lavorazione della pasta.
4. Fotopolimerizzare la pasta su ogni dente per 10 secondi con un'duone lampada a LED (> 700 mW/cm²).

NOTA:
a. È estremamente importante che la lampada fotopolimerizzatrice venga sottoposta regolarmente a verifica con un misuratore di luce, così da garantirne una sufficiente emissione.
b. Tenere la guida luminosa il più vicino possibile alla pasta.

COLORI
Trasparente

STOCCAGGIO
Per prestazioni ottimali, conservare a temperatura ambiente (4-25 °C/39,2-77,0 °F) lontano dalla luce diretta del sole.

CONFEZIONE
2 siringhe da 2,7 g (2,0 ml) 30 DISPENSING TIP III (plastica) per GC Ortho Connect Flow
2 Tappi di protezione dalla luce

ATTENZIONE
1. In caso di contatto con tessuto orale o cute, rimuovere immediatamente con cotone o con una spugna immersi in alcool. Sciacquare con acqua. Per evitare il contatto, è possibile utilizzare una diga di gomma o COCOA BUTTER per isolare il campo operatorio dalla cute o dal tessuto orale.
2. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua e consultare un medico.
3. Prestare attenzione a non ingerire il materiale.
4. In caso di contatto accidentale con aree del dente o lavori protetici, rimuovere con uno strumento, una spugna o un pellet di cotone prima della fotopolimerizzazione.
5. I beccucci di erogazione sono monouso. Onde evitare la contaminazione crociata tra i pazienti, non riutilizzare il beccuccio di erogazione in più pazienti. Il beccuccio di erogazione non può essere sterilizzato in autoclave o in chemiclave.
6. Non pulire il beccuccio di erogazione con una quantità eccessiva di alcool, perché il materiale potrebbe venire contaminato.
7. Non utilizzare GC Ortho Connect Flow in combinazione con materiali contenenti eugenolo, poiché questa sostanza può impedire il corretto posizionamento o il fissaggio di GC Ortho Connect Flow.
8. Non mescolare con altri prodotti simili.
9. Durante l'operazione indossare guanti di plastica o di gomma onde evitare il contatto diretto con gli strati di resina inibiti dal ossigeno ed evitare possibile sensibilità.
10. Durante la fotopolimerizzazione indossare occhiali protettivi.
11. Durante la lucidatura del materiale polimerizzato utilizzare un depolveratore e indossare una maschera antipolvere per evitare di inalare la polvere di taglio.
12. Evitare di mescolare il materiale con gli abiti.
13. Smettere tutti i rifiuti conformemente alle normative
14. In casi rari il prodotto può causare sensibilità in alcuni soggetti. Qualora vengano riscontrate reazioni di questo tipo, interrompere l'uso del prodotto e consultare un medico.
15. Indossare sempre dispositivi di protezione individuale quali guanti, maschere facciali e occhiali di protezione.

Alcuni prodotti a cui si fa riferimento nelle istruzioni d'uso possono essere classificati come pericolosi secondo il GHS. Fate costante riferimento alle schede di sicurezza disponibili su: www.gc.dental/ortho
Possono anche essere richieste al fornitore.

PULIZIA E DISINFEZIONE
SISTEMI DI EROGAZIONE MULTIUSO: per evitare contaminazione crociata fra i pazienti, questo dispositivo richiede una disinfezione di medio livello. Immediatamente dopo l'uso ispezionare

Lees voor gebruik zorgvuldig de gebruiksaanwijzing. **NL**

GC Ortho Connect™ Flow

LICHTUITHARDEND ORTHODONTISCH ADHESIEF

Enkel geschikt voor gebruik door een tandheelkundige voor de vermeide toepassingen.

GEbruIksAANWIJZINGEn

Bonding van linguale retainers

CONTRA-INDICATIES

Vermij het gebruik van dit product bij patiënten waarvan bekend is dat ze allergisch zijn voor methacrylaat monomeer of methacrylaat polymeer.

SAMENSTELLING

Dimethacrylaat, bariümgilas, siliciumdioxide, fosforzuur ester monomeer, initiator, stabilisator

GEbruIksAANWIJZING

A. TANDPREPARATIE

- Reinig de te cementeren tandoppervlakken met puinsteen en water. Spoel grondig met water. Blaas voorzichtig droog met olievrje lucht.
- Ets het tandoppervlak gedurende 30 seconden met GC Ortho Etching Gel 37% fosforzuur. Spoel grondig met water. Raadpleeg de desbetreffende gebruiksaanwijzing.
- Verwijder overmatig vocht door te blazen met olievrje lucht. Geprepareerde oppervlakken moeten droog zijn.

LET OP:

Als het te cementeren oppervlak porselein, composiet, zirkonium of metaal bevat, moet het dienovereenkomstig worden behandeld. Porselein en composiet moeten worden gezandstraald en voorbehandeld met silaan. Zirkonium en metaal moeten worden gezandstraald.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de fabrikant.

B. SPUITPREPARATIE

- Heud de spuit recht op en verwijder de dop door linksom te draaien.
- Bevestig de doseertip nauwkeurig en stevig op de spuit door rechtsum te draaien.
- Plaats het lichtbeschermingsdopje over tot gebruik. LET OP: Let op dat u de beschermkap niet te stevig aandraait. Daardoor kan de Schroefdraad beschadigd raken. Zorg dat er geen materiaal op de Schroefdraad achterblijft om te waarborgen dat de kap stevig op de spuit blijft zitten.

C. BONDINGPROCEDURE

- Verwijder het dopje van de doseertip. LET OP: Controleer of de doseertip stevig op de spuit is bevestigd voordat u materiaal spuit. Eventuele lucht die nog in de doseertip kan zitten, wordt verwijderd door de zuiger van de spuit zachtjes voorwaarts te duwen met de tip omhoog totdat het materiaal de opening van de tip bereikt.
- Duw de zuiger langzaam naar het materiaal in de spuit. Als de spuit verstopt zij, verwijder dan de doseertip en meng een kleine hoeveelheid materiaal uit de spuit.
- Plaats de vooraf aangepaste draad op de tanden. Breng GC Ortho Connect Flow-pasta aan op het gewenste gebied van de draad en de tand. Laat het materiaal over en rond de draad vloeien. LET OP: Omgevingslicht kan de verwerkingstijd van de pasta verkorten.
- Belicht de pasta op elke tand gedurende 10 seconden met een LED-lichtuithardingsapparaat (> 700 mW/cm²). LET OP: a. Het lichtscherming moet geregeld met een lichtmeter worden getest of er wordt gebruik gemaakt van de gaardeneren. b. Houd de uithardingsstaaf zo dicht mogelijk bij de pasta.

KLEUR

Doorzichtg

BEWAREN

Voor optimale prestaties bewaren op kamertemperatuur (4-25 °C / 39,2-77,0 °F) en buiten het bereik van direct zonlicht.

VERPAKKING

- 2 x spuit 2,7 g (2,0 ml)
- 30 x DISPENSING TIP III (plastiek) voor GC Ortho Connect Flow
- 2 x Lichtbeschermingsdopjes

WAARSCHUWING

- In geval van contact met het mondweefsel of de huid, onmiddellijk verwijderen met een wattenpropje of sponje gedrenkt in alcohol. Spoelen met water. Om contact te voorkomen, kan cofferdam en/of COCOA BUTTER gebruikt worden om het werkgebied te isoleren van de huid of het mondweefsel.
- In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met water en medisch advies inwinnen.
- Voorom inslikken van het materiaal.
- In geval van ongewild contact met tandgebieden of prothesen, verwijzen met een instrument, sponsje of wattenpropje vóór lichtearding.
- De doseertips zijn uitsluitend bestemd voor eenmalig gebruik. Gebruik een doseertip slechts eenmaal om kruisbesmetting tussen patiënten te voorkomen. Doseertips kunnen niet chemisch of in een autoclaaf gesteriliseerd worden.
- Veeg de doseertip niet schoon met een grote hoeveelheid alcohol, omdat dit het materiaal kan vervreemden.
- Gebruik GC Ortho Connect Flow niet in combinatie met materialen die eugenol bevatten, omdat eugenol het uitharden of hechten van GC Ortho Connect Flow negatief kan beïnvloeden.
- Niet mengen met andere vergelijkbare producten.
- Draga kunststof of rubber handschoenen tijdens de werkzaamheden om direct contact met kunstharsten lang met ingevangen lucht te vermijden en zo mogelijke overgevoelgheid te voorkomen.
- Drag een oogbescherming tijdens het belichten.
- Gebruik een stofzuigstelsysteem en draag een stofmasker tijdens het polijsten van uitgehard materiaal om te voorkomen dat u stof inademt.
- Mors geen materiaal op kleding.
- Voer al het afval af conform de plaatselijke voorschriften.
- Bij sommige personen kan een overgevoelgheid voor het product niet worden uitgesloten. Mochten zich allergische reacties voordoen, dan moet de toepassing in die gevallen worden stopgezet en een arts worden geconsulteerd.
- Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen, mondmaskers en beschermbrillen.

Sommige producten waarvan wordt verwezen in het huidige veiligheidsinformatieblad kunnen worden geclassificeerd als gevaarlijk volgens GHS. Maak u vertrouwd met de veiligheidsinformatiebladen beschikbaar op www.gcc.dental/ortho Zijk kunnen ook worden verkregen bij uw leverancier.

REINIGING EN DESINFECTIE
MULTI-TOEPASBARE DOSEERSYSTEEM: Om kruisbesmetting tussen patiënten te voorkomen dient dit instrument en het label gedesinfecteerd te worden. Inspecter het instrument en het label direct na gebruik op beschadigingen. Gebruik het instrument niet meer indien beschadigd.
NIET ONDERDONDPELEN. Reinig het instrument grondig om het opdrogen en accumuleren van verontreinigingen te voorkomen.
Desinfecteer met een medisch geregistreerd infectie controle product welke voldoet aan de regionale / nationale richtlijnen.

Zie voor de samenvatting van de veiligheid en de klinische prestaties (SSCP) de EUDAMED-databank (<https://ec.europa.eu/tools/eudamed/>) of neem contact met ons op via Regulatory.gcc@gcc.dental

Ongewenste effecten-rapporteren: Als u zich bewust wordt van enige vorm van ongewenst effect, reactie of soortgelijke gebeurtenissen bij het gebruik van dit product, inclusief degene die niet in deze gebruiksaanwijzing worden vermeld, meld deze dan rechtstreeks via het relevante waarschuwingsstelsysteem, door de juiste autoriteit van uw land te selecteren toegankelijk via de volgende link: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en or events_ons interne waarschuwingsstelsysteem: vigilance@gcc.dental. Op deze manier draagt u bij aan het verbeteren van de veiligheid van dit product.

Laatste herziening: 03/2024

Lees brugsanvisningen omhyggeligt igennem før brug. **DA**

GC Ortho Connect™ Flow

LYSHÆRDENDE ORTODONTISK ADHÆSIV

Må kun bruges af uddannede tandlæger i de indicerede områder.

BRUGSINDIKATION

Fastgørelse af bøjler

KONTRAIKDIKATIONER

Undgå brugen af produktet til patienter med kendt allergi overfor methakrylat monomeer eller methakrylat polymeer.

OPBYGNING

Dimethacrylat, bariümgilas, siliciumdioxid, phosphorsyre ester monomeer, initiator, stabilisator

VEJLEDNING I ANVENDELSE

A. KLARGØRING AF TANDEN

- Rengør den flade der skal limes, med pimpsten og vand. Skyl grundigt med vand. Tør forsigtigt ved at blæse med oliefrj luft.
- Ets tandens overflade med fosforsyre GC Ortho Etching Gel 37% i 30 sekunder. Skyl grundigt med vand. Se de relevante anvisninger for brug.
- Fjern overskydende fugt ved at blæse med oliefrj luft. Klargørte flader skal være tørre.

Hvis den overflade, der skal limes, indeholder komposit, porcelæn, zirkoniumkeramik eller metal skal det behandles i iht guidelines. Porcelæn og komposit skal sandblæses og forbehandles med silan. Zirconium og metal skal sandblæses. Se produktens anvisninger.

B. KLARGØRING AF SPRØJTEN

- Hold sprøjten lodret, og tag hæften af ved at dreje den mod uret.
- Indstil hurtig doseringspidsen og tag hæften af ved at dreje den mod uret.
- Sæt den beskyttende hætte på indtil sprøjten skal bruges igen. **BEMÆRK:** Sørg for, at doseringspidsen ikke sættes for stramt på. Det kan resultere i skruenøgler. Sørg for, at den slutter tæt, så det sikres, at der ikke er restmateriale i gevindet.

C. LIMNING

- Fjern hæften fra doseringspidsen. **BEMÆRK:** Før materialet sprøjtes ud, skal det sikres, at doseringspidsen sidder godt fast på sprøjten. Evt. luft i doseringspidsen fjernes forsigtigt ved at trykke stemplet ned med spidsen af sprøjten opå, til materialet når op til åbningen af spidsen.
- Tryk langsomt stemplet ind for at sprøjte materialet ud. Hvis doseringspidsen løsnes, tags den af, og der presses lidt materiale ud direkte fra sprøjten.
- Sæt den forudtilpassede wire på tanden. Påfør GC Ortho Connect Flow-pastaen på det ønskede område på wren og tanden. Lad materialet flyde over og omkring wren. **BEMÆRK:** Omgivende lys kan forkorte pastaens manipulationstid.
- Foretag let hærdning af pastaen på hver enkelt tand i 10 sekunder med et hærdapparat med LED-lys (> 700 mW/cm²). **BEMÆRK:** a. Det er meget vigtigt jævnligt at afprøve hærdelysset med en lysmåler for at sikre, at lysniveauet er tilstrækkeligt. b. Hold lyskilden så tæt som muligt til pastaen.

FARVER

Klar

OPBEVARING

Opbevaring ved rumtemperatur (4-25 °C) og ikke i direkte sollys anbefales for at sikre optimal effekt.

PAKNING

- 2 x 2,7 g (2,0 ml) sprøjte
- 30 x DISPENSING TIP III (plastik) til GC Ortho Connect Flow
- 2 x Beskyttelseshætter mod lys

FORSIGTIG

- I tilfælde af kontakt med oralt væv eller hud fjernes materialet straks med et stykke vat eller en svamp vådet med alkohol. Skyl med vand. Undgå kontakt.
- Brug en cofferdam og/eller COCOA BUTTER til at isolere operationsområdet fra hud eller oralt væv.
- I tilfælde af kontakt med øjne skylles straks grundigt med vand, og læg kontakt.
- Undgå at indtage materialet.
- Hvis materialet kommer i kontakt med uønskede områder af tanden eller protese, fjernes det med et redskab, en svamp eller en vaskulge før hærdningen.
- Doseringspidserne er kun til engangsbrug. Undgå krydskontaminering mellem patienter. Genbrug ikke doseeringspidsen. Doseringsspiden kan ikke steriliseres i en autoclave eller en kemiklave.
- Undlad at tørre doseringsspidsen af med store mængder alkohol, da det kan forøge materialer.
- Brug ikke GC Ortho Connect Flow i sammen med materialer indeholdende eugenol, da eugenol kan hindre GC Ortho Connect Flow i at hærdre eller lime korrekt.
- Bland det ikke med tilsvarende produkter.
- Anvend plastik- eller gummihandsker under brugen for at undgå direkte kontakt med lufthæmmede plastiklag for ikke at risikere overførselsmh.
- Anvend beskyttelsesbriller under lys hærdningen.
- Brug støvopsamler og ansigtsmaske under polering af det polymeriserede materiale for at undgå indånding af silibestøv.
- Undgå at få materialet på tøj.
- Bortskaf alt affald i henhold til lokale regler.
- Produktet kan i sjældne tilfælde forårsage allergiske reaktioner hos visse mennesker. Hvis sådanne reaktioner opstår, afbrydes anvendelsen af produktet, og patienten henvises til en læge.
- Personlige værnemidler (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsesbriller skal altid bæres.

Nogle produkter som er beskrevet i FU er evt. klassificeret som farlig i iht GHS. Læs altid op på alle arbejdshygiejniske anvisninger som kan findes på www.gcc.dental/ortho De kan altid rekvireres hos dit depot.

RENGØRING OG DESINFECTIÖN
APPLICERINGSSYSTEM TIL FLERGAANGSRUG: For at undgå krydskontaminering mellem patienterne, skal disse enheder desinfecteres på mellemniveau. Efter anvendelse inspiceres enheden umiddelbart for eventuelle defekt enhed skal kasseres. **MA IKKE LÆGGE I DESINFECTIÖNSVÆSKER.** Rengør enheden omhyggeligt og tør den ordentligt. Der må ikke være smuds tilhede på enheden. Desinfectér produktet på mellemniveau og følg de nationale retningslinjer for dette.

Se venligst EUDAMED databasen (<https://ec.europa.eu/tools/eudamed/>) for en oversigt over sikkerhed og klinisk ydeevne (SSCP) eller kontakt os på regulatory.gcc@gcc.dental

Utilsligede bivirkninger: Hvis du ved brug af produktet oplever nogle ukendte effekter, bivirkninger eller lign, som ikke er nævnt i instruktionen, bedes du rapportere dem direkte til Lægemiddelstyrelsen eller via dette link https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en Samt til vort interne overvågningsssystem: vigilance@gcc.dental Herved hjælper du med til at forbedre sikkerheden omkring produktet.

Sidste revision: 03/2024

Antes de utilizar, leia cuidadosamente as instruções de utilização. **PT**

GC Ortho Connect™ Flow

CIMENTO ORTODONTICO FOTOPOLIMERIZAVEL

Para utilização apenas por um profissional dentário nas indicações e contra-indicações.

INDICAÇÕES DE USO

Cimentação de barras de contenção lingual

CONTRA INDICAÇÕES

Não usar este produto em pacientes com alergias conhecidas a monômero de metacrilato e/ou polímero de metacrilato.

COMPOSIÇÃO

Dimetacrilato, vidro de bário, dióxido de silício, monômero de éster de ácido fosfórico, iniciador, estabilizador

INSTRUÇÕES DE USO

A. PREPARAÇÃO DO DENTE

- Limpe a superfície do dente a cimentar com pedra-pomes e água. Lave com água em abundância. Seque suavemente com a seringa de ar, certificando-se que a mesma não liberta óleo.
- Aplique ácido fosfórico GC Ortho Etching Gel 37% na superfície do dente a cimentar durante 30 segundos. Lave com água em abundância. Consulte as respectivas instruções de uso.
- Remova o excesso de humidade com a seringa de ar, certificando-se que a mesma não liberta óleo. As superfícies preparadas devem estar secas.

Se a superfície a cimentar contiver cerâmica, composto, zircónio, ou metal, deverá ser preparada de acordo com a superfície em questão. Superfícies de cerâmica e composto devem ser submetidas a um tratamento com jacto de ar e tratadas posteriormente com silano. Superfícies de zircónio e metal devem ser submetidas a um tratamento com jacto de ar e água. Consulte as instruções de uso do fabricante.

B. PREPARAÇÃO DA SERINGA

- Segure a seringa na posição vertical e retire a tampa rodando a mesma no sentido do relógio.
- Coloque a tampa protectora da luz até ser utilizado.

NOTA: Não aperte a ponta dispensadora com demasiada força. Essa acção pode danificar o sistema de rosca. Para se certificar que a ligação é adequada, certifique-se que a rosca está livre de resíduos de material.

NOTA: Não aperte a ponta dispensadora com demasiada força. Essa acção pode danificar o sistema de rosca. Para se certificar que a ligação é adequada, certifique-se que a rosca está livre de resíduos de material.

- Remova a tampa protectora da ponta dispensadora. Antes de aplicar o produto certifique-se que a ponta dispensadora está firmemente fixa à seringa. Todo o ar que possa haver na ponta dispensadora pode ser removido empurrando ligeiramente e devagar o êmbolo da seringa, com a ponta na vertical, apontando para cima até que o material alcance o orifício da ponta dispensadora.
- Empurre suavemente o êmbolo para fazer sair o produto. Se estiver colocada, remova a tampa protectora, e empurre suavemente o êmbolo da seringa para fazer sair um pouco de produto.

- Coloque o arame pré-adaptado nos dentes. Certifique-se que o arame de contenção está tratado com jacto de ar e água, ou ruçoso, para uma melhor adesão. Aplique a pasta GC Ortho Connect Flow na área desejada do arame e dos dentes. Deixe o material fluir sobre o arame e à volta dele.

- A luz ambiente pode encurtar o tempo de secagem deste produto.
- Fotopolimerize o produto por meio de luz em cada dente durante 10 segundos usando o aparelho de fotopolimerização com LED (> 700 mW/cm²). **NOTA:**

- E é muito importante que o aparelho de fotopolimerização seja verificado periodicamente com um fotómetro para assegurar uma emissão de luz adequada.
 - Mantenha a ponta emissora de luz o mais próximo possível da pasta.
- COLORAÇÃO**
Transparente
- ARMAZENAMENTO**
Armazenamento recomendado para uma otimização do produto à temperatura ambiente (4-25°C / 39,2-77,0°F) afastado de luz solar directa, em local limpo, seco, e sem grandes variações de temperatura e humidade.
- CONTEÚDO DA EMBALAGEM**
30 x DISPENSING TIP III (plástico) para GC Ortho Connect Flow
2 x Tampa de protecção de luz
- PRECAUÇÕES DE USO**
- Em caso de contacto com a pele e/ou tecidos orais remover o produto imediatamente com um algodão ou esponja embebida em álcool. Lavar com água em abundância. Para evitar o contacto com os tecidos orais use uma protecção em borracha. Mantenha a boca também seca utilizando pasta para isolar o campo de trabalho e evitar o contacto do produto com os tecidos orais.
 - Em caso de contacto com os olhos, deverá lavar de imediato com água em abundância e procurar de imediato um médico especialista.
 - Tome as devidas precauções para evitar a ingestão deste produto.
 - Em caso de contacto indesejado com áreas dos dentes ou de dispositivos médicos, remover o produto com um instrumento, esponja ou bola de algodão antes de fotopolimerizar o produto.
 - Antes de aplicar o produto de utilização única, Para prevenir a contaminação cruzada entre pacientes, não reutilize as pontas aplicadoras. As pontas aplicadoras não podem ser esterilizadas em autoclave ou quimicamente.
 - Não limpe as pontas dispensadoras com excesso de álcool, esta acção pode causar a contaminação do produto.
 - Não use o GC Ortho Connect Flow em conjunto com produtos que possam conter eugenol. O eugenol pode dificultar a secagem ou alterar as propriedades do GC Ortho Connect Flow.
 - Não misture o GC Ortho Connect Flow com outros produtos similares.
 - Use luvas de protecção durante a utilização deste produto para evitar o contacto com a pele.
 - Use óculos de protecção quando estiver a fotopolimerizar este produto.
 - Use desinfectante a polir o produto, depois de seco, use o aspirador e máscara de protecção de poeiras para evitar a inalação de pó particulares.
 - Evite contaminar o vestuário com o material.
 - Descarte os resíduos de acordo com a Legislação do seu país, e vigile.
 - Em casos raros este produto pode causar sensibilidade a algumas pessoas. Se notar alguma reacção adversa pare de imediato de utilizar este produto e consulte um médico especialista.
 - Equipamentos de protecção individual (EPI) tais como luvas, máscara facial, e óculos devem ser sempre utilizados aquando da utilização e manipulação deste produto.

Alguns produtos referenciados nesta Folha de Instruções podem ser classificados como perigosos de acordo com a GHS. Consulte as Fichas de Segurança (MSDS) disponíveis em: www.gcc.dental/ortho As Fichas de Segurança (MSDS) também podem ser obtidas junto do seu distribuidor local.

LIMPEZA E DESINFECÇÃO
Para evitar contaminações cruzadas entre pacientes este dispositivo requer um nível de descontaminação médio. Imediatamente após o uso deste dispositivo inspecione o mesmo para verificar a existência de danos no rótulo e/ou na embalagem. Descarte o dispositivo de imediato se estiver danificado. **NÃO SUBMERJA O DISPOSITIVO EM LÍQUIDOS.** Limpe devidamente o dispositivo para prevenir a acumulação de produto seco, e acumulação de contaminantes. Desinfecte o dispositivo com um nível médio de descontaminação e de acordo com as recomendações e indicações das autoridades de saúde da sua área.

Para o Resumo de Segurança e Desempenho Clínico (SSCP), consulte a base de dados EUDAMED (<https://ec.europa.eu/tools/eudamed/>) ou contacte-nos em Regulatory.gcc@gcc.dental

Relatório de efeitos indesejados: Se você tomar conhecimento de qualquer tipo de efeito indesejado, reação ou situação semelhante experimentados pelo uso deste produto, incluindo aqueles não listados nesta instrução para uso, por favor comuniquê-os diretamente através do sistema de vigilância correspondente, selecionando a autoridade apropriada de seu país, acessível através do seguinte link: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en bem como ao nosso sistema interno de vigilância: vigilance@gcc.dental

Esta forma, você contribuirá para melhorar a segurança deste produto. Última revisão: 03/2024

Πριν από τη χρήση παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης. **EL**

GC Ortho Connect™ Flow

ΦΩΤΟΠΟΛΥΜΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΗ

Πα χρήση αποκλείεται από επαγγελματίες οδοντίατρους για τις αντίστοιχες ενδείξεις.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Συγκόλληση Γλωσσιακού Συγκρατητικού

ΑΝΤΙΕΙΔΕΙΞΕΙΣ

Αποφύγετε τη χρήση του προϊόντος αυτού σε ασθενείς με γνωστή ευαισθησία σε μεθacρυλικό μονομερή ή μεθacρυλικό πολυμερή.

ΣΥΝΘΕΣΗ

Διμεθacρυλικό, γυαλί βαρίου, διοξείδιο του τιτανίου, μονομερές του εστέρα του φωσφορικού οξέος, ενεργοποιητής, σταθεροποιητής

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

- ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΔΟΝΤΙΩΝ**
 - Καθαρίστε τις οδοντικές επιφάνειες προς συγκόλληση με πάστα ατρίωσης και νερό. Ξεπλύντε σχολαστικά με νερό.
 - Ξεπλύντε, φουώνας προσεκτικά με πεπιεσμένο αέρα χωρίς έλαιο.
 - Αδραιοήστε την οδοντική επιφάνεια με GC Ortho Etching Gel 37% φωσφορικό οξύ, επί 30 δετ.
 - Ξεπλύντε σχολαστικά με νερό. Αντιτρέξτε στις σχετικές οδηγίες χρήσης.
 - Απομακρύνετε την περίσσεια υγρασίας, φουώνας με αέρα χωρίς έλαιο. Οι προετοιμαζόμενες επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

Αν η επιφάνεια που πρόκειται να συγκολληθεί περιέχει κεραμικό, σύνθετη ρητίνη, χρκόνια ή μέταλλο, θα πρέπει να προετοιμάσει κατάλληλα. Η προσεληση και η σύνθετη ρητίνη πρέπει να εμβολοδηθούν και να προετοιμασθούν με σιλιάνο. Η σιλιάνωση του μετάλλο πρέπει να εμβολοδηθούν. Αντιτρέξτε στις οδηγίες του παρασκευαστή.

Β. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΣΥΡΙΓΓΑΣ

- Κρατήστε τη σύριγγα όρθια και κατόπιν αφαιρέστε το καπάκι, στρέφοντας το αριστερόστροφο.
- Χωρίς καθυστέρηση, προσάρτηστε το στήριξη ούχους χορήγησης στη σύριγγα, στρέφοντας το δεξιόστροφο.
- Τοποθετήστε το φωτοπροστατευτικό κάλυμμα, μέχρι τη στιγμή της εφαρμογής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Φροντίστε να μην προσαρθήστε το ούχους χορήγησης υπερβολικά σφικτά. Κάπι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημία στο στεφύλιωμά του. Για να διασφαλίσετε το ασφαρές της σύνδεσης, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει απομείνει υλικό πάνω στο στεφύλιωμά του.

Γ. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

- Αφαιρέστε το κάλυμμα από το ούχους εφαρμογής. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πρώτη χορήγησης το υλικό με τη σύριγγα, βεβαιωθείτε ότι το ούχους χορήγησης είναι σταθερά προσαρμομένο στη σύριγγα. Για να αποφύγετε τυχόν αέρα που υπάρχει στο ούχους χορήγησης, αφαιρέστε το έμβολο της σύριγγας προς τα εμπρός, διατηρώντας συνεχώς το ούχους στραμμένο προς τα επάνω, μέχρις ότου το υλικό φθάσει στην όπή του ούχους.
- Πιέστε απαλά το έμβολο της σύριγγας για να χορήγηστε το υλικό. Εάν το ούχους χορήγησης είναι φραγμένο, αφαιρέστε το και ελιθώστε μικρή ποσότητα υλικού στή ευθείας από τη σύριγγα.
- Τοποθετήστε το ήδη ρυθμισμένο σύρμα στα δόντια. Εφαρμόστε το υλικό GC Ortho Connect Flow στην επιθυμητή περιοχή του σφύρατος και του δοντίου. Αφήστε το υλικό να ρέει πάνω και γύρω από το σύρμα.

- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το ποσό της λάμψης μπορεί να μειωθεί στον χρόνο χειρισμού του υλικού.
- Απομακρυνίστε το υλικό σε κάθε δόντι για 10 δευτερόλεπτα, με τη βοήθεια συσκευής φωτοπολυμερισμού με LED (> 700 mW/cm²). **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**
 - Είναι πολύ σημαντικό η συσκευή φωτοπολυμερισμού να ελιθώνεται περιθωριακά γύρω από το δόντι, ώστε να διασφαλίεται η επαρκής εκτόπιση φωτός.
 - Διατηρείτε τον οδηγό φωτός όσο το δυνατόν πιο κοντά στο υλικό.

ΑΠΟΧΡΩΣΗ

Άχρωμο

ΦΥΛΑΞΗ

Για βέλτιστη απόδοση, συνιστάται η φύλαξη σε θερμοκρασία διαβάσει (4-25 °C / 39,2-77,0 °F), μακριά από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- 2 σύριγγες 2,7 g (2,0 ml)
- 30 DISPENSING TIP III (πλαστικού) για GC Ortho Connect Flow
- 2 Φωτοπροστατευτικά κάλυμματα

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Σε περίπτωση επαφής με στοματικό ιστό ή δέρμα, αφαιρέστε αμέσως με βαμβάκι ή σπόγγο εμποτισμένο με οινόπνευμα. Ξεπλύντε με νερό. Για την αποφυγή της επαφής, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ελαστικός απομονωτής κατά τη βελλήνη για την απομόνωση του πείδιου από το δέρμα ή το στοματικό ιστό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Προέξτε να αποφευχθεί τυχόν κατάποση του υλικού.
- Σε περίπτωση επαφής με ανεπιθύμητες περιοχές δοντίων ή προσεχτικών μηνυχοντίων, αφαιρέστε με τη βοήθεια εργαλείου, ειδικού στόγγου ή βύσματος βάρβαρος πριν το φωτοπολυμερισμό.
- Τα ούχους χορήγησης προσορίζονται για μία μόνο χρήση. Για την αποφυγή τυχόν επιμόλυνσης μεταξύ ασθενών, μην επαναχρησιμοποιήσετε το ούχους χορήγησης. Το ούχους χορήγησης δεν είναι δυνατό να αποστειρωθεί σε αυτόκλειστο (απτό ή χημικό).
- Μην εφαρμόζετε υπερβολική ποσότητα οινόπνευματός στο ούχους εφαρμογής, διότι κάτι τέτοιο μπορεί να ελακώσει τη σύνδεση του υλικού.
- Μη χρησιμοποιείτε το GC Ortho Connect Flow σε συνδυασμό με υλικό που περιέχουν ευγενόλη, διόη η ευγενόλη μπορεί να παρεμποδίσει την όρθη στερεοποίηση η συγκόλλησης του GC Ortho Connect Flow.
- Μην εφαρμόζετε με άλλα παράσιμα προϊόντα.
- Φοράτε πλαστικά ή λαστικήνα γάντια κατά τη διάρκεια των εργασιών, για να αποφύγετε τυχών άμεση επαφή με τα κολλώδη επιφανειακά στρώματα της ρητίνης, προκειμένου να αποφευχθεί ενδονυχική ευαισθησία.
- Μην εφαρμόζετε με άλλα παράσιμα προϊόντα.
- Κατά τη στήλωση του πολυμερισμού υλικού, χρησιμοποιείτε συλλέκτη σκόνης και φοράτε μάσκα προστασία για τη σκόνη, προκειμένου να αποφευχθεί τυχών εισπνοή σκόνης.
- Αποφύγετε την επαφή του υλικού με τα ρούχα σας.
- Απορριπίστε όλα τα χείρητα υλικά σύμφωνα με τους κατά τόπους κανόνες και διατάξεις.
- Σε σπάνιες περιπτώσεις το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει ευαισθησία σε κάποιο άτομο. Σε περίπτωση τέτοιου είδους αντιδράσεων, διακόψτε τη χρήση του προϊόντος και αναζητήστε ιατρική συμβουλή.