

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

GC Ortho Connect™
LIGHT-CURED ORTHODONTIC ADHESIVE

For use only by a dental professional in the indications for use.

- INDICATIONS FOR USE**
- Bonding metal brackets and attachments.
 - Bonding ceramic brackets.
 - Bonding plastic brackets and acrylic appliances.

- CONTRAINDICATIONS**
- Avoid use of this product in patients with known allergies to methacrylate monomer or methacrylate polymer.
 - Cementation of stainless steel crown-retained appliances (e.g., Herbst Appliances).

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

DIRECTIONS FOR USE
A. TOOTH PREPARATION

- Clean both surfaces to be bonded with pumice and water. Rinse thoroughly with water. Dry by gently blowing with an oil-free air.
- 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.
- Remove excess moisture by blowing with an oil-free air. Prepared surfaces should be dry.

NOTE
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.

Read the manufacturer's instructions.

B. BRACKET PREPARATION

Make sure that the bracket is pretreated and handled according to the manufacturer's instructions.

C. SYRINGE PREPARATION

- Hold the syringe upright.
- Remove the cap by turning counterclockwise.
- Securely and promptly attach the syringe to the dispensing tip by the syringe by turning clockwise.

- Place the light protective cover over the syringe.

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.

D. BONDING PROCEDURE

- Remove cover from the dispensing tip.

NOTE
Do not 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.

- Slowly push the plunger to syringe material. If plugged, remove the dispensing tip and attach a small amount of material directly from the syringe.

Coat the bonding surface of the bracket completely with the paste.

- Position the coated bracket on the tooth.

Press the bracket firmly against the enamel surface. Using an explorer or a scaler, remove the excess adhesive at this time. Press the bracket again. Continue to press additional brackets. Place all brackets in a quadrant or in the full arch.

NOTE
After removing excess adhesive, be careful not to disturb the brackets before the adhesive is cured.

- Remove the brackets at this point might decrease the bond strength.

- Minimize exposure to ambient light. Ambient light may impair the brackets at this point might decrease the bond strength.

- Light cure each bracket for 10 seconds each from the mesial and distal aspects with an LED light curing device (>500 mW/cm², 460-480 nm).

NOTE
a. It is very important that the curing light be tested regularly with a light meter to ensure adequate light output.

- Keep light guide as close as possible to the bonding brackets.

Acrylic Appliances

- Using a microtcher or a rotary instrument, roughen and place retention holes in the internal surfaces of the appliance.

- Prepare the teeth as mentioned in section #1.

- To facilitate removal of the appliance, place petroleum jelly on the occlusal surfaces of the teeth.

- Fill the internal surfaces of the appliance with GC Ortho Connect.

- Seat into proper position.

- Immediately remove excessive adhesive from the periphery of the appliance.

- Light-cure on the buccal, palatal and occlusal surfaces for 10 seconds each with an LED light curing device (>500 mW/cm², 460-480 nm).

- Appliance activation can begin at the patient's bedtime the same evening.

E. DEBONDING PROCEDURE

Brackets
Grasp the bracket with a ligature cutter and, while supporting the tooth with fingers from the lingual side, give a sharp clockwise rotation to the bracket. If resistance is met, try again using the ligature cutter. Remove any residual adhesive with a rotary instrument.

Acrylic Appliances

To remove bonded appliances, flex the appliance in multiple sites with band removing pliers. If this does not remove the appliance, section the appliance and remove.

SHADE

Use shade guide on contact with the appliance and remove.

STORAGE

Recommended for optimal performance, store at room temperature (4-25°C / 39-77.0°F) away from direct sunlight.

PACKAGE

- 2 x 2.9 g (2.0 ml) syringe.
- 1 x dispensing tip for GC Ortho Connect.
- 1 x light protective cover.

CAUTION

- In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with cotton or a sponge soaked in alcohol. Flush with water. To avoid contact, use the COCOA BUTTER can be used to isolate the operation field from the skin or oral tissue.

- In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.

- Take care to avoid ingestion of the material.

- In case of contact with unintended areas of both or prosthetic appliances, remove with instrument, sponge or cotton pellet before light curing.

- Do not use GC Ortho Connect in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder GC Ortho Connect from setting or bonding.

- Do not mix with other similar products.

- The dispensing tips cannot be sterilized in an autoclave or chemically.

- Do not use the dispensing tip with excessive alcohol as this may cause deterioration of the material.

- Wear plastic or rubber gloves during operation to avoid contact with air inhibited resin layers in order to prevent possible sensitization.

- Wear protective eye glasses during light curing.

- When polishing the polymerized material, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhalation or cutting dust.

- Avoid contact of material on clothing.

- Dispose of all wastes according to local regulations.

- In rare cases the product may cause sensitization in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.

- 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-dentalortho.com

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 denture 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 EUADAMED database (<https://ec.europa.eu/tools/euadamed/>) or contact us at Regulatory.gce@gc-dental.com

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.com 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 8JS United Kingdom

Last revised: 06/2024

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

GC Ortho Connect™
LICHTHÄRTENDER ORTHODONTISCHER KLEBSTOFF FÜR KIEFERORTHOPÄDISCHE BEHANDLUNGEN

Nur zur Verwendung durch zahnärztliches Fachpersonal gemäß den Anwendungshinweisen.

- INDIKATIONEN ZUR ANWENDUNG**
- Befestigen von Metall-Klebeattachments
 - Befestigen von Keramik-Klebeattachments
 - Befestigen von Kunststoff-Klebeattachments und Apparaturen

- KONTRAINDIKATIONEN**
- Dieses Produkt darf nicht an Patienten verwendet werden, die eine Allergie gegen Methacrylatmonomer oder Methacrylatpolymer haben.
 - Zementieren von Bändern.

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

GEBRAUCHSANWEISUNG
A. ZAHNVOORBEREITUNG

- Reinigen Sie die zu beklebenden Zahnoberflächen mit Zahnpasta und Wasser. Spülen Sie sie gründlich mit Wasser ab. Trocknen Sie sie durch gründliches Aufwinden von offener Luft.
- Mordenzieren Sie Zahnoberflächen mit dem 37%igen Phosphorsäure-Ätzmittel GC Ortho Etching Gel gemäß dessen Gebrauchsanweisung.
- Entfernen Sie überschüssige Feuchtigkeit durch Anwendung von offener Luft. Die vorbereiteten Oberflächen müssen trocken sein.

HINWEIS:
Wenn die zu beklebende Oberfläche Porzellan, Komposit, Zirkon oder Metall enthält, soll sie entsprechend vorbereitet werden. Porzellan und Komposit sandstrahlen und mit Silan behandeln. Zirkonium und Metall sollten sandstrahlen und mit Silan behandeln.

Lesen Sie die Herstelleranweisungen.

B. BRACKET-VORBEREITUNG

Stellen Sie sicher, dass die Klebebasis des Brackets reinigend und fettfrei ist und den Anweisungen des Herstellers entspricht.

C. SPRITZENVORBEREITUNG

- Halten Sie die Spritze aufrecht und entfernen Sie die Kappe durch eine Drehung nach links.

- Befestigen Sie die Applikationsspitze sofort und sicher mit einer Drehung nach rechts ab der Spritze.

- Drücken Sie die Spritze fest bis zum Gebrauch.

- Schützen Sie die Spritze durch Aufbringen von Lichtschutzabdeckungen.

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 dem Klebstoff sind, um eine feste Verbindung zu gewährleisten.

D. ANWENDEANLEITUNG

Brackets / Attachments

- Entfernen Sie die Abdeckung von der Applikationsspitze.

Stellen Sie vor dem Gebrauch sicher, dass die Applikationsspitze fest auf der Spritze sitzt.

Entfernen Sie überschüssige Luft aus der Applikationsspitze, indem Sie den Spritzenkolben mit der Spitze nach oben zeigend nach vorne drücken, bis das Material an die Spitze gelangt ist.

- Drücken Sie langsam den Kolben in das Spritzenmaterial.

Entfernen Sie bei einer Verstopfung die Applikationsspitze und ersetzen Sie eine kleine Materialmenge direkt aus der Spritze heraus.

- Positionieren Sie das mit Paste versehene Bracket auf der Basis.

- Positionieren Sie das mit Paste versehene Bracket auf der Basis.

- Drücken Sie das Bracket fest auf die Zahnoberfläche.

Entfernen Sie dann mit einer Sonde oder einem Scaler überschüssige Kleberreste.

- Drücken Sie das Bracket erneut fest an.

Fahren Sie dann mit dem Positionieren weiterer Brackets fort. Platzieren Sie alle Brackets in einem Quadranten oder in einem vollen Zahnbogen.

HINWEIS:
a. Stellen Sie nach dem Entfernen des überschüssigen Klebers sicher, dass die Brackets nicht mehr bewegt werden, bis der Kleber ausgehärtet ist. Das Bewegen der Brackets in dieser Phase kann zu einer verminderten Haftfestigkeit führen.

- Photopolymerisieren Sie so wie möglich den Kontakt mit Umgebungslicht.

- Drücken Sie das Bracket fest auf die Zahnoberfläche.

Entfernen Sie dann mit einer Sonde oder einem Scaler überschüssigen Kleber.

- Drücken Sie das Bracket erneut fest an.

Fahren Sie dann mit dem Positionieren weiterer Brackets fort. Platzieren Sie alle Brackets in einem Quadranten oder in einem vollen Zahnbogen.

HINWEIS:
a. Stellen Sie nach dem Entfernen des überschüssigen Klebers sicher, dass die Brackets nicht mehr bewegt werden, bis der Kleber ausgehärtet ist. Das Bewegen der Brackets in dieser Phase kann zu einer verminderten Haftfestigkeit führen.

- Photopolymerisieren Sie so wie möglich den Kontakt mit Umgebungslicht.

- Drücken Sie das Bracket fest auf die Zahnoberfläche.

Entfernen Sie dann mit einer Sonde oder einem Scaler überschüssigen Kleber.

- Drücken Sie das Bracket erneut fest an.

Fahren Sie dann mit dem Positionieren weiterer Brackets fort. Platzieren Sie alle Brackets in einem Quadranten oder in einem vollen Zahnbogen.

HINWEIS:
a. Stellen Sie nach dem Entfernen des überschüssigen Klebers sicher, dass die Brackets nicht mehr bewegt werden, bis der Kleber ausgehärtet ist. Das Bewegen der Brackets in dieser Phase kann zu einer verminderten Haftfestigkeit führen.

- Photopolymerisieren Sie so wie möglich den Kontakt mit Umgebungslicht.

- Drücken Sie das Bracket fest auf die Zahnoberfläche.

Entfernen Sie dann mit einer Sonde oder einem Scaler überschüssigen Kleber.

- Drücken Sie das Bracket erneut fest an.

Fahren Sie dann mit dem Positionieren weiterer Brackets fort. Platzieren Sie alle Brackets in einem Quadranten oder in einem vollen Zahnbogen.

HINWEIS:
a. Stellen Sie nach dem Entfernen des überschüssigen Klebers sicher, dass die Brackets nicht mehr bewegt werden, bis der Kleber ausgehärtet ist. Das Bewegen der Brackets in dieser Phase kann zu einer verminderten Haftfestigkeit führen.

- Photopolymerisieren Sie so wie möglich den Kontakt mit Umgebungslicht.

- Drücken Sie das Bracket fest auf die Zahnoberfläche.

Entfernen Sie dann mit einer Sonde oder einem Scaler überschüssigen Kleber.

- Drücken Sie das Bracket erneut fest an.

Fahren Sie dann mit dem Positionieren weiterer Brackets fort. Platzieren Sie alle Brackets in einem Quadranten oder in einem vollen Zahnbogen.

HINWEIS:
a. Stellen Sie nach dem Entfernen des überschüssigen Klebers sicher, dass die Brackets nicht mehr bewegt werden, bis der Kleber ausgehärtet ist. Das Bewegen der Brackets in dieser Phase kann zu einer verminderten Haftfestigkeit führen.

- Photopolymerisieren Sie so wie möglich den Kontakt mit Umgebungslicht.

- Drücken Sie das Bracket fest auf die Zahnoberfläche.

Entfernen Sie dann mit einer Sonde oder einem Scaler überschüssigen Kleber.

- Drücken Sie das Bracket erneut fest an.

Fahren Sie dann mit dem Positionieren weiterer Brackets fort. Platzieren Sie alle Brackets in einem Quadranten oder in einem vollen Zahnbogen.

HINWEIS:
a. Stellen Sie nach dem Entfernen des überschüssigen Klebers sicher, dass die Brackets nicht mehr bewegt werden, bis der Kleber ausgehärtet ist. Das Bewegen der Brackets in dieser Phase kann zu einer verminderten Haftfestigkeit führen.

- Photopolymerisieren Sie so wie möglich den Kontakt mit Umgebungslicht.

- Drücken Sie das Bracket fest auf die Zahnoberfläche.

Entfernen Sie dann mit einer Sonde oder einem Scaler überschüssigen Kleber.

- Drücken Sie das Bracket erneut fest an.

Fahren Sie dann mit dem Positionieren weiterer Brackets fort. Platzieren Sie alle Brackets in einem Quadranten oder in einem vollen Zahnbogen.

HINWEIS:
a. Stellen Sie nach dem Entfernen des überschüssigen Klebers sicher, dass die Brackets nicht mehr bewegt werden, bis der Kleber ausgehärtet ist. Das Bewegen der Brackets in dieser Phase kann zu einer verminderten Haftfestigkeit führen.

- Photopolymerisieren Sie so wie möglich den Kontakt mit Umgebungslicht.

- Drücken Sie das Bracket fest auf die Zahnoberfläche.

Entfernen Sie dann mit einer Sonde oder einem Scaler überschüssigen Kleber.

- Drücken Sie das Bracket erneut fest an.

Fahren Sie dann mit dem Positionieren weiterer Brackets fort. Platzieren Sie alle Brackets in einem Quadranten oder in einem vollen Zahnbogen.

HINWEIS:
a. Stellen Sie nach dem Entfernen des überschüssigen Klebers sicher, dass die Brackets nicht mehr bewegt werden, bis der Kleber ausgehärtet ist. Das Bewegen der Brackets in dieser Phase kann zu einer verminderten Haftfestigkeit führen.

- Photopolymerisieren Sie so wie möglich den Kontakt mit Umgebungslicht.

- Drücken Sie das Bracket fest auf die Zahnoberfläche.

Entfernen Sie dann mit einer Sonde oder einem Scaler überschüssigen Kleber.

- Drücken Sie das Bracket erneut fest an.

Fahren Sie dann mit dem Positionieren weiterer Brackets fort. Platzieren Sie alle Brackets in einem Quadranten oder in einem vollen Zahnbogen.

HINWEIS:
a. Stellen Sie nach dem Entfernen des überschüssigen Klebers sicher, dass die Brackets nicht mehr bewegt werden, bis der Kleber ausgehärtet ist. Das Bewegen der Brackets in dieser Phase kann zu einer verminderten Haftfestigkeit führen.

- Photopolymerisieren Sie so wie möglich den Kontakt mit Umgebungslicht.

- Drücken Sie das Bracket fest auf die Zahnoberfläche.

Entfernen Sie dann mit einer Sonde oder einem Scaler überschüssigen Kleber.

- Drücken Sie das Bracket erneut fest an.

Fahren Sie dann mit dem Positionieren weiterer Brackets fort. Platzieren Sie alle Brackets in einem Quadranten oder in einem vollen Zahnbogen.

HINWEIS:
a. Stellen Sie nach dem Entfernen des überschüssigen Klebers sicher, dass die Brackets nicht mehr bewegt werden, bis der Kleber ausgehärtet ist. Das Bewegen der Brackets in dieser Phase kann zu einer verminderten Haftfestigkeit führen.

- Photopolymerisieren Sie so wie möglich den Kontakt mit Umgebungslicht.

- Drücken Sie das Bracket fest auf die Zahnoberfläche.

Entfernen Sie dann mit einer Sonde oder einem Scaler überschüssigen Kleber.

- Drücken Sie das Bracket erneut fest an.

Fahren Sie dann mit dem Positionieren weiterer Brackets fort. Platzieren Sie alle Brackets in einem Quadranten oder in einem vollen Zahnbogen.

HINWEIS:
a. Stellen Sie nach dem Entfernen des überschüssigen Klebers sicher, dass die Brackets nicht mehr bewegt werden, bis der Kleber ausgehärtet ist. Das Bewegen der Brackets in dieser Phase kann zu einer verminderten Haftfestigkeit führen.

Letzte Aktualisierung: 06/2024

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

GC Ortho Connect™
ADHÉSIF PHOTOPOLYMERISABLE ORTHODONTIQUE

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

- INDICATIONS**
- Collage de brackets en métal et de fixations.
 - Collage de brackets en céramique.
 - Collage de brackets en plastique et d'appareils en acrylique.

- CONTRE-INDICATIONS**
- Éviter d'utiliser ces produits chez des patients présentant une allergie connue aux monomères ou polymères méthacrylates (ex. appareils Herbst).
 - Scellement d'appareils avec couronnes en acier inoxydable (par ex. Appareil de Herbst).

COMPOSITION
Diméthacrylate, dioxyde de silicium, verre de baryum, diméthacrylate, dioxyde de silicium, verre de baryum, phosphore acide phosphorique, initiateur, pigment, stabilisateur

MODE D'EMPLOI
A. PRÉPARATION DE LA DENT

- Nettoyer la pierre collante et à l'eau les surfaces des dents à coller. Rincer soigneusement à l'eau. Sécher en soufflant légèrement de l'air sans huile.
- 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.

Se référer au mode d'emploi respectif.

Retirer l'excès d'humidité en soufflant de l'air sans huile. Les surfaces préparées devraient 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 DES BRACKETS

S'assurer que le bracket est nettoyé et manipulé conformément aux instructions du fabricant.

Les brugsanvisningen omhyggeligt gennem før brug. **DA**

GC Ortho Connect™

LYSHÆRDENDE ORTODONTISK ADHESIV

Må kun bruges af uddannede tandlæger i de indicerede områder.

INDIKATIONER TIL ANVENDELSE

1. Retangl den flade, der skal limes.
2. Keramiske bøljer til limning.
3. Plastikbølger og tilbehør i akryl til patienter.

KONTRAINDIKATIONER

1. Undgå brug af produktet til limning med kendt allergi overfor methakrylat monomer eller methakrylat polymer.
2. Centering af komponenter i rustfri stål til fastgørelse af kroner (f.eks. Herbst-bøljer).

OPBYGNING

Dimetakrylat, siliciumdioxid, bariumglas, fosforsyreester monomer, initiator, pigment, stabilisator

VEJLEDNING I ANVENDELSE

A. KLARGØRING AF TANDEN

1. Rengør den flade, der skal limes, med pimpsten og vand. Skyl grundigt med vand. Tør forsigtigt ved at blæse med olierift luft.

2. Rens overfladen overflade med fosforsyre GC Ortho Etching Gel 37% i 30 sekunder. Skyl grundigt med vand. Se de relevante anvisninger for brug.

3. Tør om overfladen fugt ved at blæse med olierift luft. Klargjorte flader skal være tørre.

BEMÆRK: Hvis den overflade, der skal limes, indeholder komposit, porcelæn, zirkoniumkeramik eller metal skal det rengøres med et specielt rengøringsmiddel. Hvis komposit skal sandblæses og forberedes med silan. Zirkonium og metal skal sandblæses.

Se produktets anvisninger.

B. KLARGØRING AF BØJLE

Sørg for, at bølgen er forbehandlet og håndteres i henhold til producentens anvisninger.

C. KLARGØRING AF SPRØJTEN

1. Hold sprøjten lodret, og tag hæften af ved at dreje den med uret.

2. Sæt hurtigt doseringspidsen godt på sprøjten ved at dreje den med uret.

3. Sæt den beskyttende hætte på til sprøjten skal være lukket.

BEMÆRK: Sørg for, at doseringspidsen ikke sættes for stramt på. Det kan resultere i skejvninger. Sørg for, at den slutter tæt, så det sikres, at der ikke er restmateriale i gevindet.

D. LIMNING

Bøljer

2. Tag hæften af doseringspidsen.

BE For materiale sprøjtes ud, skal det sikres, at doseringspidsen sidder godt fast på sprøjten. Evt. doseringspidsen fjernes forsigtigt ved at trykke stemplet med midten af sprøjten opådt, til materialet når den ønskede dybde.

2. Tryk langsomt kolven mod sprøymaterialet. Om den er igensatt, så træk doseringspidsen og ekstruder en tyk, mørk stempel til ned for sprøjten.

3. Tryk hurtigt ned på sprøjten opådt, til materialet når til åbningen af spidsen.

4. Tryk hurtigt stemplet ned for sprøjten opådt, til Hvid doseringspidsen er blokeret, tages den af, og der presses det belagte bræktet på sprøjten.

5. Pressa bræktet ordentligt mod emaljen. Anvend en explorer eller en scaler, i så fald overflodigt lim ved kvadranten.

4. Placer den pastaedskede bølge på tanden.

5. Pres bølgen godt sammen med emaljeflader. Fjern nu med en explorer eller scaler overskydende adhæsiv. Pres bølgen med igen. Fortsæt med at placere yderligere bølger. Placer alle bølger i en linje eller en hel bue.

BEMÆRK: Efter at have fjernet overskydende adhæsiv må bøljerne ikke røres, før adhæsiver er hærdet. Hvis der er behov for rettelser på dette tidspunkt, kan det nedskætte den sammenbindende styrke.

b. Minimer eksposering over for omgivende lys. Omgivende lys kan forårsake hærdningsgaden.

6. Hver enkelt bølge hærdes med lys i 10 sekunder mesialt og distalt med et hærdelampe med LED-lys (>500 mW/cm², 460-480 nm).

BEMÆRK: a. Det er meget vigtigt jævnt at afprøve hærdelyst med en lysmeter for at sikre, at lysniveauet er tilstrækkeligt.

b. Hold lyskilden så tæt som muligt til limen og bøljerne.

Komponenter i akryl

1. Gør med en mikroretor eller et roterende instrument komponenten og placere retentionshul på isidan av komponenten indviede flader.

2. Klargør tanden som beskrevet i afsnit 1.

3. Du kan gøre det med en komponenten ved at sætte sandes vasselne på tandens okklusale flader.

4. Fyld komponentens indvendige flader med GC Ortho Connect.

5. Sæt den på plads.

6. Fjern stofs overskydende adhæsiv rungt om komponenten.

7. De buklæ, palatale og okklusale flader hærdes med lys i 10 sekunder med et hærdelampe med LED-lys (>500 mW/cm², 460-480 nm).

8. Patienten kan begynde at aktivere komponenten ved særgældt samme øften.

E. AFLIMNING

Bøljer

Ret alt om bølgen med en ligaturkåbe, og drej bølgen hårdt med uret, samtidigt med at lugtsiden af tanden støttes med fingrene. Hvis der føles modstand, kan man forsøge at vride i modsig retning igen.

overskydende adhæsiv med et roterende instrument.

Komponenter i akryl

Lime de komponenter fjernes ved at bøjle den flere steder med længere til udvælgelse af bølgerne.

komponenter kan fjernes på denne måde, sektionerne den og fjernes.

FARVE

Klar

LÅGRING

Rekommanderes for optimal præstand, forvare i rumtemperatur (4-25°C / 39,2-77,0°F) borta fra direkt solljus.

FØRPAKKNING

2 x 2,9 g (2,0 ml) sprøjte, 4 x dispenseringspids til GC Ortho Connect, 2 x limt beskyttelsesdækk

FØRSIKTIGHETSREGLER

1. Hvis kontakt med mundvævd eller hud, aflvågsna omgåeligt med vand. Eller en svamp indrænk i alkohol. Skyl med bøllem. For at undvika kontakt med en koffert og mælker COCCA BUTTER anvendes for at isolere operationsområdet fra huden eller mundvåvden.

2. Hvis kontakt med øgenen, skyl ommedbart med vatten och såk läkret.

3. Var nogra med att undvika förstråning av material.

4. Använd inte GC Ortho Connect i kombination med eugenol-innehållande material eftersom eugenol kan förhindra att GC Ortho Connect hårdar eller binder ordentligt.

5. Blanda inte med andra liknande produkter.

6. Torka inte ut doseringspidsen med för mycket alkohol eftersom det kan resultera i lokal bestämelse.

7. I slutliga fall kan produktet orsaka känslighet hos vissa personer. Om du upplever sådana reaktioner måste du ställa används produkten och vända dig till en läkare.

8. Personlig skyddsutrustning (PPE) såsom handskar, ansiktsmask och skyddsögon ska alltid bäras.

9. Dessa produkter kan förorsaka allergiska reaktioner hos vissa människor. Vissa sådana reaktioner orsakas av allergiska reaktioner på produktet, och patienten hänvisas till en läge.

10. Använd skyddsögonlinser under ljustärdningen.

11. Bruk støvmaske og ansigtsmaske under polering af det polymeriserede materiale for at undgå indånding af støv.

12. Undvik alt få materiale på tøj.

13. Bortkald alt affald i henhold til lokale regler.

14. Produktet kan i sjældne tilfælde forårsage allergiske reaktioner hos visse mennesker. Hvis sådanne reaktioner opstår, anbefales anvendelsen af produktet, og patienten henvises til en læge.

15. Personlige værnemidler (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsesbriller skal altid bæres.

Nogle produkter som er beskrevet i EU er endv. klassificeret som farligt IHH GHS. Les altid op på alle arbejdspladsegiglelige anvisninger som kan findes på www.gc.dentalortho

De kan altid rekvireres hos dit depot.

RENGØRING OG DESINFICERING

APPLICERINGSYSTEM TIL FLERGÅNGSBRUG: For at undgå krydskontaminering mellem patienter, så fodrer dessa enheter desinfektion på mellanni. Efter anvendning, inspektera ommedbart enheden samt kvalitetsforsamning av etiketter. Italt skador kan ses, bli et herhet.

SANK INTE NERE I DESINFEKTIONSVÅTSKA. Rengør enheden nognagt og tørk den ordentligt tørt. Tåle alt ingen akkumulering smuts finns kvar. Desinficera med en produkt som är klassad og registrerad i enighet med regional i nationale regler gällande infektionskontroll på mellanni.

För samfällningar av Säkerhet og Klinikn prestasjon (SCSP) var vänlig se EUDAMED databas (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) for en oversigt over sikkerhet og klinikn ydeevne (SCSP) eller kontakt oss på regulatory.gce@gc.dental

Rapportering av uønskede effekter: Om du upptäcker någon form av uønskede effekter, reaktioner eller bivirkninger eller lign, som ikke er nævnt i instruktionerne, bedes du rapportere dem direkte til Lægemiddelstyrelsen eller via dette link https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en

Samt til vores interne overvågningsenhed: vigilance@gc.dental

Herved hjælper du med til at forbedre sikkerheden omkring produktet.

Sidste revideret: 06/2024

Les bruksanvisningen nøppnagrt fore anvandning. **SV**

GC Ortho Connect™

LJUSHÆRDANDE ORTODONTISK ADHESIV

Får endast användas av tandvårdspersonal enligt indikationerna för användning.

INDIKATIONER FÖR ANVÄNDNING

1. Bonding av metallbracket och attachment.
2. Bonding av keramiska bräkter.
3. Bondning av plastbräkter och akrylapparatur.

KONTRAINDIKATIONER

1. Undvik att använda detta produkt på patienter med känd allergi mot metakrylatmonomer eller metakrylatpolymer.
2. Centering av komponenter i rostfritt stål till fastgørelse af kroner (f.eks. Herbst-appliances).

SAMMANSÄTTNING

Dimetakrylat, siliciedioxid, bariumglas, fosforsyreestermonomer, initiator, pigment, stabilisator

ANVÄNDNINGSTRUKTIONER

A. FÖRBEREDELSE AV TÅNEN

1. Rengör tandytan som ska bondas med pimpsten och vatten. Skölj noga med vatten. Torka genom att försiktigt blåsa med oljerift luft.

2. Etas tandytan med GC Ortho Etching Gel 37% i 30 sekunder. Skölj noga med vatten. Se respektive relevanta anvisningar för bruk.

3. Ta bort överflödigt fukt genom att blåsa med oljerift luft. Preparera ytor måste vara torra.

OBS: Om ytan som ska bondas innehåller porslin, komposit, zirkoniumkeramik eller metall ska behandlas med ett specielt rengöringsmedel. Om komposit ska sandblåsas och förberedas med silan. Zirkonium och metall ska sandblåsas. Se produktens anvisningar.

B. FÖRBEREDELSE AV BRÄCKET

Se till att bräcket är förbehandlat och hanterat enligt producentens instruktioner.

C. FÖRBEREDELSE AV SPRUTA

1. Håll sprutan upprätt och ta bort locket genom att vrida det med uret.

2. Fäst doseringspidsen snabbt och säkert på sprutan genom att vrida medurs.

3. Placera det enkla skyddsöverdraget på sprutan.

OBS: Var nogga med att inte fåsta dispenseringspidsen för hårt. Detta kan skada skruven. För att säkerställa en tät tätning, se till att gångarna är fria från restmaterial.

D. BONDING PROCEDURE

Bräkter

Innan du använder sprøymaterialet, se till att dispenseringspidsen är ordentligt fastsatt på sprutan. All luft från dispenseringspidsen avlägsnas genom att försiktigt trycka sprøymaterialet framåt med spetsen uppåt tills luftet är resadialt.

2. Tryk långsamt kolven mot sprøymaterialet. Om den är igensatt, så træk dispenseringspidsen og ekstruder en tyk, mörk stempel til ned for sprøytan.

3. Tryk hurtigt ned på sprøytan opådt, til bræktet er blokeret, tages den af, og der presses det belagte bræktet på sprøytan.

5. Pressa bræktet ordentligt mot emaljen. Anvend en explorer eller en scaler, i så fald overflodigt lim ved kvadranten.

4. Placer den pastaedskede bølge på tanden.

5. Pres bølgen godt sammen med emaljeflader. Fjern nu med en explorer eller scaler overskydende adhæsiv. Pres bølgen med igen. Fortsæt med at placere yderligere bølger. Placer alle bølger i en linje eller en hel bue.

BEMÆRK: Efter at have fjernet overskydende adhæsiv må bøljerne ikke røres, før adhæsiver er hærdet. Hvis der er behov for rettelser på dette tidspunkt, kan det nedskætte den sammenbindende styrke.

b. Minimer eksposering over for omgivende lys. Omgivende lys kan forårsake hærdningsgaden.

6. Hver enkelt bølge hærdes med lys i 10 sekunder mesialt og distalt med et hærdelampe med LED-lys (>500 mW/cm², 460-480 nm).

BEMÆRK: a. Det er meget vigtigt jævnt at afprøve hærdelyst med en lysmeter for at sikre, at lysniveauet er tilstrækkeligt.

b. Hold lyskilden så nära bondingen og bræktets som muligt.

Komponenter i akryl

1. Använd en mikroretor eller ett roterande instrument, rugga upp och placera retentionshål på isidan av komponenten indviede flader.

2. Klargør tanderna enligt sektion #1.

3. För att undvika lävågsnådd av apparaten, placera isidan på de okklusale ytorna av bräcket på sprøytan.

4. Fyll apparatens invändiga ytor med GC Ortho Connect.

5. Sätt in i rätt läge.

6. Fjern stofs overskydende adhæsiv rungt om komponenten.

7. De buklæ, palatale og okklusale flader hærdes med lys i 10 sekunder med et hærdelampe med LED-lys (>500 mW/cm², 460-480 nm).

8. Patienten kan begynde at aktivere komponenten ved særgældt samme øften.

E. PROCEDURE FÖR BORTTAGNING

Bräkter

Ret ta tag i bräcket med en ligaturkåbe och, medan du stöder tanden med fingrarna från den linguala sidan, rotera fästet sakta bakåt. Om motstånd uppstår, försök att vrida igen i motsatt riktning. Ta bort rester av lim med ett roterande instrument.

overskydende adhæsiv med ett roterande instrument.

Komponenter i akryl

Lime de komponenter fjernes ved at bøjle den flere steder med længere til udvælgelse af bølgerne.

komponenter kan fjernes på denne måde, sektionerne den og fjernes.

FARG

Klar

LÅGRING

Rekommanderes for optimal præstand, forvare i rumtemperatur (4-25°C / 39,2-77,0°F) borta fra direkt solljus.

FØRPAKKNING

2 x 2,9 g (2,0 ml) spruta, 4 x dispenseringspids til GC Ortho Connect, 2 x limt beskyttelsesdækk

FØRSIKTIGHETSREGLER

1. Hvis kontakt med mundvævd eller hud, aflvågsna omgåeligt med vann. Eller en svamp indrænk i alkohol. Skyl med bøllem. For at undvika kontakt med en koffert og mælker COCCA BUTTER anvendes for at isolere operationsområdet fra huden eller mundvåvden.

2. Hvis kontakt med øgenen, skyl ommedbart med vatten och såk läkret.

3. Var nogra med att undvika förstråning av material.

4. Använd inte GC Ortho Connect i kombination med eugenol-innehållande material eftersom eugenol kan förhindra att GC Ortho Connect hårdar eller binder ordentligt.

5. Blanda inte med andra liknande produkter.

6. Torka inte ut doseringspidsen med för mycket alkohol eftersom det kan resultera i lokal bestämelse.

7. I slutliga fall kan produktet orsaka känslighet hos vissa personer. Om du upplever sådana reaktioner måste du ställa används produkten och vända dig till en läkare.

8. Personlig skyddsutrustning (PPE) såsom handskar, ansiktsmask och skyddsögon ska alltid bäras.

9. Dessa produkter kan förorsaka allergiska reaktioner hos vissa människor. Vissa sådana reaktioner orsakas av allergiska reaktioner på produktet, och patienten hänvisas till en läge.

10. Använd skyddsögonlinser under ljustärdningen.

11. Bruk støvmaske og ansigtsmaske under polering af det polymeriserede materiale for at undgå indånding af støv.

12. Undvik alt få materiale på tøj.

13. Bortkald alt affald i henhold til lokale regler.

14. Produktet kan i sjældne tilfælde forårsage allergiske reaktioner hos visse mennesker. Hvis sådanne reaktioner opstår, anbefales anvendelsen af produktet, og patienten henvises til en læge.

15. Personlige værnemidler (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsesbriller skal altid bæres.

Nogle produkter som er beskrevet i EU er endv. klassificeret som farligt IHH GHS. Les altid op på alle arbejdspladsegiglelige anvisninger som kan findes på www.gc.dentalortho

De kan altid rekvireres hos dit depot.

RENGØRING OG DESINFICERING

APPLICERINGSYSTEM FÖR FLERGÅNGSBRUK: För att undvika kryskontaminering mellan patienter, så fodrer dessa enheter desinfektion på mellanni. Efter anvendning, inspektera ommedbart enheden samt kvalitetsforsamning av etiketter. Italt skador kan ses, bli et herhet.

SANK INTE NERE I DESINFEKTIONSVÅTSKA. Rengør enheden nognagt og tørk den ordentligt tørt. Tåle alt ingen akkumulering smuts finns kvar. Desinficera med en produkt som är klassad og registrerad i enighet med regional i nationale regler gällande infektionskontroll på mellanni.

För samfällningar av Säkerhet og Klinikn prestasjon (SCSP) var vänlig se EUDAMED databas (https://ec.europa.eu/tools/eudamed) for en oversigt over sikkerhet og klinikn ydeevne (SCSP) eller kontakt oss på regulatory.gce@gc.dental

Rapportering av uønskede effekter: Om du upptäcker någon form av uønskede effekter, reaktioner eller bivirkninger eller lign, som ikke er nævnt i instruktionerne, bedes du rapportere dem direkte til Lægemiddelstyrelsen eller via dette link https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts_en

Samt til vores interne overvågningsenhed: vigilance@gc.dental

Herved hjælper du med til at forbedre sikkerheden omkring produktet.

Sidste revideret: 06/2024

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

GC Ortho Connect™

ADESIVO ORTODONTÍCO FOTOPOLIMERIZÁVEL

Para utilização apenas por um profissional dentário nas indicações de utilização.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. União de brackets e aparelhos metálicos.
2. União de brackets de cerâmica.
2. União de brackets de plástico e aparelhos acrílicos.

CONTRAINDICAÇÕES

1. Evitar a utilização deste produto em pacientes com alergia conhecida ao monômero de metacrilato ou ao polímero de metacrilato (Herbst Appliances).
2. Cimentação de aparelhos com fixação a coroas de aço (e.g., aparelhos de Herbst).

COMPOSIÇÃO

Dimetakrilato, dióxido de silício, vidro de bário, monômero de éster de ácido tetrárico, iniciador, pigmento, estabilizador

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

A. PREPARAÇÃO DO DENTE

1. Limpe as superfícies dos dentes para adesão com pasta de pasta com esmalte e água. Lave bem com água.

2. Sequa com um jato de ar suave is