

GC Fuji I CAPSULE

Prior to use, carefully read the instructions for use.



RADIOPAQUE GLASS IONOMER LUTING CEMENT IN CAPSULES

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

RECOMMENDED INDICATIONS

- Cementation of metal or porcelain fused to metal crowns, bridges, inlays.
- Cementation of stainless steel crowns or orthodontic appliances retained with stainless steel crowns.
- Cementation of orthodontic bands.
- Base or liner.

CONTRAINdications

- Pulp capping.
- 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.

DIRECTIONS FOR USE

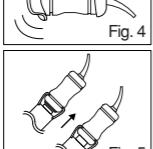
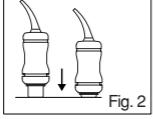
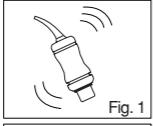
Powder / Liquid ratio (g/g)	0.33/0.18
Mixing time (sec.)	10"
Working time (min., sec.)	2'15"
Net setting time (min., sec.)	2'30"

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C), Relative humidity (50 +/- 5%).

ISO 9917 : 1991 (E) (Dental water based cements).

1. CAPSULE ACTIVATION AND MIXING

- Before activating, shake the capsule or tap on a hard surface to loosen the powder (Fig. 1).
 - To activate the capsule push plunger until it is flush with the main body (Fig. 2).
 - Immediately place the capsule into a metal GC Capsule Applier and click the lever once (Fig. 3). The capsule is now activated.
- Note :
The capsule should be activated just before mixing and used immediately.
- Immediately set the capsule into the mixer and mix for 10 seconds (+/-4,000 RPM) (Fig. 4).
 - Immediately remove the mixed capsule from the mixer and load it into the GC Capsule Applier.
 - Make two clicks to prime the capsule then syringe (Fig. 5).



2. CEMENTATION TECHNIQUE

- Prepare tooth using standard techniques.
- Clean with pumice and water only. Wash and dry but DO NOT DESICCATE. DO NOT REMOVE THE SMEAR LAYER. For pulp capping use calcium hydroxide.
- Clean and dry inside of casting or stainless steel crown.
- Mix cement and apply to both restoration and prepared dry tooth using GC Capsule Applier.

The working time is 2 minutes 15 seconds from start of mixing at 23°C (73.4°F). Higher temperatures will shorten working time.

Note :
1) To adjust the direction of the nozzle, hold the applier with the capsule towards you and turn the capsule body.
2) To remove the used capsule, push the applier release button. Twist the capsule and pull upwards.

- (i) Cementation of cast metal crowns or bridges
Coat internal surface of restoration with 1mm of cement and start to seat within 30 seconds of completing mix. (DO NOT OVERFILL).
- (ii) Cementation of stainless steel crowns
Fill the adapted crown with cement and seat.

Note :
To facilitate removal of orthodontic appliances, coat the occlusal surfaces of the teeth to be cemented with a fluoride gel or petroleum jelly prior to cementation.

STORAGE

Store at temperature of 4-25°C (39.2-77.0°F).
(Shelf life : 2 years from date of manufacture).

SHADE

Light yellow.

PACKAGE

GC Fuji I Capsule Package : 50 capsules.

* Average contents per capsule : 0.33g powder and 0.18g (0.14mL) liquid.
* Minimum net volume of mixed cement per capsule : 0.19mL.

Option : GC Capsule Applier.

CAUTION

- In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with a sponge or cotton soaked in alcohol. Flush with water.
- In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.

GC Fuji I CAPSULE

RÖNTGENSICHTBARER GLAS IONOMER BEFESTIGUNGSEZEMT IN KAPSELN

Vor Gebrauch, diese Verarbeitungsanleitung sorgfältig durchlesen.

GC Fuji I CAPSULE

CVI DE SCELLEMENT EN CAPSULES RADIOOPAQUE

Avant toute utilisation lire attentivement les instructions d'emploi.

GC Fuji I CAPSULE

VETROIONOMERO RADIO-OPACO PER CEMENTAZIONI IN CAPSULE

Prima dell'uso leggere attentivamente le istruzioni.

I

Nur zum Gebrauch durch den Zahnarzt für die empfohlenen Indikationen.

EMPFOHLENE INDIKATIONEN

- Zementieren von Metall- und Metallkeramikkronen, Brücken und Inlays.
- Zementieren von Stahlkronen oder mit Stahlkronen verbundenen orthodontischen Geräten.
- Zementieren von orthodontischen Bändern.
- Unterfüllungen und Aufbaufüllungen.

GEGENINDIKATIONEN

- Pulpenüberkappung.
- In seltenen Fällen kann eine Sensibilisierung bei einigen Personen auftreten. In einem solchen Fall die Verwendung des Materials abbrechen und einen Arzt aufsuchen.

GEBAUCHSANLEITUNG

Pulver/Flüssigkeitsverhältnis	0,33/0,18
Anmischzeit (Sek.)	10"
Arbeitszeit (Min., Sek.)	2'15"
Netto Abbindezeit (Min., Sek.)	2'30"

Test conditions : Temperature (23 +/- 1°C), Relative humidity (50 +/- 5%).

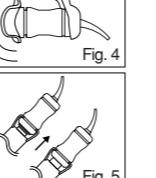
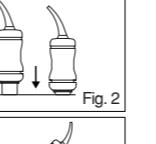
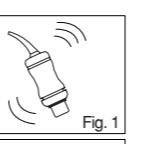
ISO 9917 : 1991 (E) (Zahnärztliche Zemente auf Wasserbasis).

Testbedingungen : Temperatur (23±1°C), Relative Luftfeuchtigkeit (50±5%).

ISO 9917 : 1991 (E) (Ciment dentaire à base d'eau).

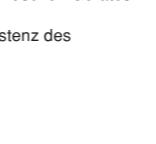
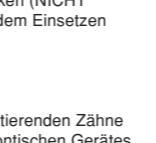
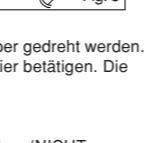
1. AKTIVIEREN DER KAPSEL UND ANMISCHEN

- Vor Aktivierung, die Kapsel schütteln oder leicht auf einer festen Grundlage klopfen, um das Pulver zu lockern (Fig. 1).
 - Zum Aktivieren, den Kolben vollständig in die Kapsel eindrücken (Fig. 2).
 - Dann die Kapsel in den metallenen GC Kapsel Applier einsetzen und den Auslösegriff 1x ganz durchziehen (Fig. 3). Somit ist die Kapsel aktiviert.
- Hinweis :
Die Kapsel sollte erst unmittelbar vor dem Anmischen aktiviert werden.
- Die Kapsel in den Mischer setzen und 10 s mischen (+/-4.000 UM) (Fig. 4).
 - Nach dem Mischen die Kapsel sofort in den Applier setzen und den Auslösehebel 2 x durchziehen (Fig. 5).



2. ZEMENTIERUNGSTECHNIK

- Zahn wie üblich präparieren.
- Nur mit Bimssteinpulver und Wasser reinigen. Ausspülen und trocknen, jedoch NICHT AUSTROCKNEN. DEN SMEAR LAYER NICHT ENTFERNNEN. Zur Pulpenüberkappung ein Kalziumhydroxid-Präparat verwenden.
- Innenseite der Metallkrone, Brücke oder Stahlkrone reinigen und trocknen.
- Den Zement anmischen. Mit dem GC Capsule Applier den Zement an die Restauration und den getrockneten Zahn applizieren.
Die Manipulationszeit beträgt 2 Minuten 15 Sekunden ab Mischbeginn bei 23°C (73.4°F). Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit.
Hinweise :
1) Um die Ausrichtung der Spitze zu ändern, kann der Kapselkörper gedreht werden.
2) Zum Entfernen der Kapsel, den Lösenkopf am GC Kapselapplier betätigen. Die Kapsel kann nun entnommen werden.
- (i) Zementieren von Metallkronen oder Brücken.
Die Innenfläche der Restauration mit ca. 1 mm Zement bedecken (NICHT ÜBERFÜLLEN) und innerhalb 30 s nach dem Anmischen mit dem Einsetzen beginnen.
(ii) Zementieren von Stahlkronen.
Die Krone mit Zement füllen und einsetzen.
Beachte :
Vor dem Zementieren, die okklusale Oberfläche der zu zementierenden Zähne mit einem Fluoridgel bedecken, um das Entfernen des orthodontischen Gerätes zu erleichtern.
- Große Überschüsse während der Abbindephase (gelartige Konsistenz des Zementes) entfernen.



Aufbewahren bei Temperaturen zwischen 4-25°C (39,2-77,0°F).
(Haltbarkeit : 2 Jahre ab Produktionsdatum).

FARBE

Hellgelb.

ABPACKUNG

GC Fuji I Capsule : Box mit 50 Kapseln.

* Durchschnittlicher Inhalt pro Kapsel : 0,33g Pulver und 0,18g (0,14mL) Flüssigkeit.
* Mindest-Nettovolumen angemischter Zement pro Kapsel : 0,19mL.
Zubehör : GC Capsule Applier (separat erhältlich).

WARNUNGSHINWEIS

- Bei Kontakt mit oralem Gewebe oder Haut sofort mit einem in Alkohol getränktem Schwamm oder Baumwolle entfernen. Gründlich mit Wasser spülen.
- Im Falle eines Augenkontaktes, sofort mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

GC Fuji I CAPSULE

CVI DE SCELLEMENT EN CAPSULES RADIOOPAQUE

Avant toute utilisation lire attentivement les instructions d'emploi.

GC Fuji I CAPSULE

VETROIONOMERO RADIO-OPACO PER CEMENTAZIONI IN CAPSULE

Prima dell'uso leggere attentivamente le istruzioni.

I

Ce produit est exclusivement réservé à l'Art dentaire et, selon les recommandations d'utilisations.

INDICATIONS

- Scellement des couronnes métal ou céramo-métalliques, bridges, inlays.
- Scellement des couronnes acier ou appareils orthodontiques fixés sur des couronnes acier.
- Scellement des bagues orthodontiques.
- Base ou liner.

CONTRE-INDICATIONS

- Coiffage pulinaire.
- Dans de rares cas ce produit peut entraîner des réactions chez certaines personnes. Si tel est le cas, ne plus utiliser ce produit et consulter un médecin.

UTILISATION- MODE D'EMPLOI

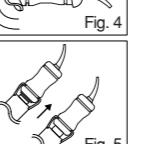
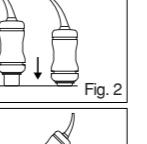
Ratio Poudre / Liquide (g/g)	0,33 / 0,18
Temps de mélange (sec.)	10"
Temps de travail (min., sec.)	2'15"
Temps de prise (min., sec.)	2'30"

Conditions : Température (23±1°C), Humidité relative (50±5%).

ISO 9917 : 1991 (E) (Ciment dentaire à base d'eau).

1. ACTIVATION DE LA CAPSULE ET MÉLANGE

- Avant de vibrer la capsule, secouez-la ou tapez-la sur une surface dure pour détasser la poudre (Fig. 1).
 - Pour activer la capsule, presser le piston jusqu'à ce qu'il s'enfonce complètement dans le corps de la capsule (Fig. 2).
 - Placer immédiatement la capsule dans l'applicateur de capsule et actionner la gâchette une première fois (Fig. 3). La capsule est alors activée.
- Note :
La capsule doit être activée juste avant le mélange et utilisée immédiatement.
- Placer immédiatement la capsule dans le vibreur et la vibrer pendant 10 sec. (+4000 cycles par min.) (Fig. 4).
 - Retirer immédiatement la capsule mélangée du vibreur et la placer dans l'applicateur de capsule GC.
 - Presser deux fois pour amorcer la capsule (Fig. 5).



2. TECHNIQUE DE SCELLEMENT

- Préparer le dent selon les techniques habituelles.
- Nettoyer avec de l'eau et de la ponce. Nettoyer et sécher mais sans déshydrater. Ne pas enlever la boue dentinaire. Pour un coiffage pulinaire, utiliser un ciment hydroxyde de calcium.
- Nettoyer et sécher l'intrados des couronnes coulées ou acier.
- Mélanger le ciment et appliquer sur la restauration et la dent préparée en utilisant le GC Applicateur.
Le temps de travail est de 2 minutes 15 secondes à partir du début du mélange à 23°C (73,4°F). Des températures plus élevées raccourciront le temps de travail.
Notes :
1) Pour ajuster la direction de l'embout, tenir l'applicateur avec la capsule face à vous et tourner le corps de la capsule.
2) Pour retirer la capsule usagée, appuyer sur le bouton de relâchement de l'applicateur. Tourner la capsule et tirer.
- (i) Scellement des couronnes coulées ou bridges
Enduire la surface interne de la restauration de

GC Fuji I CAPSULE

Leer cuidadosamente las instrucciones antes de su uso.

E

CEMENTO FIJADOR DE IONÓMERO DE VIDRIO RADIOPACO EN CÁPSULAS

Para uso exclusivo de profesionales de la odontología en las aplicaciones recomendadas.

APLICACIONES RECOMENDADAS

1. Cementación de coronas de metal-metal o metal-cerámicas, puentes, inlays.
2. Cementación de coronas de acero inox. o aplicaciones de ortodoncia sujetas con coronas de acero inox.
3. Cementación de bandas de ortodoncia.
4. Base o protector.

CONTRAINDICACIONES

1. Cofias en pulpa dental.
2. En raros casos, este producto puede causar sensibilidad en algunas personas. En caso se produzcan estas reacciones, hay que interrumpir el uso del producto y consultar a un médico.

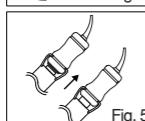
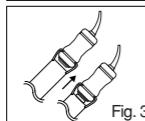
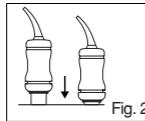
INSTRUCCIONES DE USO

Relación polvo/líquido (g/g)	0,33 / 0,18
Tiempo de mezcla (seg.)	10"
Tiempo de trabajo (min., seg.)	2'15"
Tiempo de fraguado neto (min., seg.)	2'30"

Condiciones del ensayo : Temperatura (23±1°C), Humedad relativa (50±5%). ISO 9917 : 1991 (E) (Cementos dentales a base de agua).

1. ACTIVACIÓN DE LA CÁPSULA Y MEZCLA

- a. Antes de activar, agitar la cápsula o golpearla contra una superficie dura para aflojar el polvo (Fig. 1).
 - b. Para activar la cápsula empujar el émbolo hasta nivelarlo con el cuerpo principal (Fig. 2).
 - c. Coloque inmediatamente la cápsula en el Aplicador metálico de cápsulas GC y dé un toque a la palanca (Fig. 3). Ahora la cápsula está activada.
- Nota :
- La cápsula debe activarse justo antes de la mezcla y utilizarse inmediatamente.
- d. Insertar inmediatamente la cápsula en el mezclador y mezclar durante 10 segundos (aprox. 4.000 RPM) (Fig. 4).
 - e. Quitar inmediatamente la cápsula mezclada del mezclador y cárqueala en el aplicador de cápsulas GC.
 - f. Dé dos toques para cebar la cápsula y entonces inyecte (Fig. 5).



2. TÉCNICA DE CEMENTACIÓN

- a. Preparar el diente siguiendo técnicas estándar.
 - b. Limpiar sólo con pómex y agua. Lavar y secar pero NO DESECAR. NO ELIMINAR LA CAPA DE BARRILLO. Para recubrimiento de la pulpa utilice cemento de hidróxido de calcio.
 - c. Limpiar y secar el interior del colado o corona de acero inoxidable.
 - d. Mezclar el cemento y aplicarlo a ambos, restauración y diente preparado y seco, utilizando el aplicador GC Capsule Applier.
- El tiempo de trabajo es de 2 minutos 15 segundos desde el inicio de la mezcla a 23°C (73,4°F). A mayor temperatura menor tiempo de trabajo.
- Notas :
- 1) Para ajustar la dirección de la boquilla, agarrar el aplicador con la cápsula en su dirección y girar la cápsula.
 - 2) Para quitar la cápsula usada, presionar el botón de soltar. Virar la cápsula y darle un tirón hacia afuera.
- e.
- (i) Cementación de coronas de metal fundido o puentes Recubrir la superficie interna de la restauración con 1 mm de cemento y empezar a insertarla dentro de los 30 segundos después de haber completado la mezcla. (NO SOBRELLENAR).
 - (ii) Cementación de coronas de acero inoxidable Rellene la corona adaptada con cemento y coloque. Nota : Para facilitar la retirada de aplicaciones de ortodoncia, cubra las superficies oclusales de los dientes a cementar con un gel fluorado o vaselina antes de la cementación.
- f. Eliminar el exceso de cemento al inicio de la formación del gel.

ALMACENAJE

Conservar a temperaturas de 4-25°C (39,2-77,0°F).

(Fecha de vencimiento : 2 años después de la fabricación).

COLOR

Amarillo claro.

EMBALAJE

GC Estuche de Fuji I Capsule : 50 cápsulas.

* Contenido promedio de cada cápsula : 0,33g de polvo y 0,18g (0,14mL) de líquido.

* Volumen neto mínimo de la mezcla de cemento por cada cápsula : 0,19mL.

Opcional : Aplicador GC Capsule Applier (1 pieza).

PRECAUCIÓN

1. En caso de contacto con el tejido oral o la piel, eliminar unmediamente con una esponja o bolla de algodón empapada en alcohol. Aclarar con agua.
2. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua y buscar atención médica.

GC Fuji I CAPSULE

RADIOPAAK GLASIONOMEER BEVESTIGINGSCEMENT IN CAPSULES

Lees voor gebruik zorgvuldig de gebruiksaanwijzing!

NL

Alleen te gebruiken door een gekwalificeerde tandheelkundige in de vermelde toepassing.

TOEPASSINGEN

1. Cementeren van metalen of opgebakken porseleinen kronen, bruggen en inlays.
2. Cementeren van roestvrijstalen kronen of orthodontische voorzieningen verbonden met roestvrijstalen kronen.
3. Cementeren van orthodontische banden.
4. Als een onderlaag.

CONTRA- INDICATIES

1. Pulpal overkapping.
2. In enkele zeldzame gevallen kan het product bij bepaalde personen overgevoeligheid veroorzaken. Indien dergelijke reacties optreden, gebruik het product dan niet langer en raadpleeg een arts.

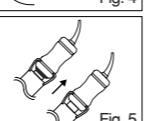
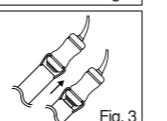
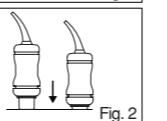
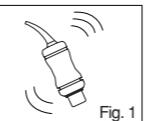
GEbruiksaanwijzing

Poeder / Vloeistof ratio (g/g)	0,33 / 0,18
Mengtijd (sec.)	10"
Verwerkingsijd (min., sec.)	2'15"
Netto uithardingsijd (min., sec.)	2'30"

Test condities : Temperatuur (23±1°C), Relative luchtvochtigheid (50±5%). ISO 9917 : 1991 (E) (Dentale cementen op waterbasis).

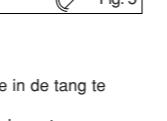
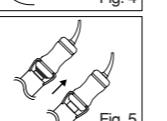
1. CAPSULE ACTIVATIE EN MENGEN

- a. Voordat de capsule geactiveerd wordt, tikt men met de zijkant van de capsule op een hard vlak om het poeder los te schudden (Fig. 1).
 - b. Om te activeren drukt men de zuiger naar beneden totdat het eindvlak gelijk ligt met het huis van de capsule (Fig. 2).
 - c. Plaats de capsule direct in een metalen GC Capsuletang en haal de hendel één keer over (Fig. 3). De capsule is nu geactiveerd.
- Opmerking :
- De capsule wordt vlak voor het mengen geactiveerd, en onmiddellijk gebruikt.
- d. Plaats de capsule direct in de capsulemenger. Meng gedurende 10 seconden bij hoge snelheid (±4000 r.p.m.) (Fig. 4).
 - e. Verwijder de capsule onmiddellijk uit de schudmachine en plaats hem in de GC Capsuletang (Applier).
 - f. Haal twee keer de hendel over en daarna kan men spuiten (Fig. 5).



2. CEMENTEERTECHNIEK

- a. Prepareer het element volgens de gebruikelijke techniek.
 - b. Maak de preparatie schoon met puimsteen en water. Spoel en droog ; Voorkom uitdrogen. Verwijder de smeeraag niet. Gebruik calciumhydroxide als pulpa-overkappingsmateriaal.
 - c. Reinig en droog de binnenkant van het gietstuk of de roestvrijstalen kroon.
 - d. Meng het cement en appliceer zowel op de restauratie als op de beslepen tand gebruik makende van een GC Capsule Applier.
 - e. De verwerkingsijd is 2 minuten 15 seconden vanaf het begin van mengen bij 23°C (73,4°F). Hogere temperaturen zullen de verwerkingsijd bekorten.
- Opmerking :
- 1) De sputriertijd van de tip kan men wijzigen door de capsule in de tang te draaien.
 - 2) Druk de knop van de tang in en verwijder de gebruikte capsule met een opwaartse en draaiende beweging.
- f. Verwijder de overmaat zodra het cement in zijn gel fase komt.



OPSLAG

Bewaar bij een temperatuur van 4 tot 25°C (39,2-77,0°F).

(Houdbaarheid : 2 jaar vanaf de datum van fabricage).

KLEUR

Licht geel.

VERPAKKING

GC Fuji I CAPSULE verpakking : 50 capsules.

* Gemiddelde inhoud per capsule : 0,33g poeder en 0,18g (0,14mL) vloeistof.

* Minimum netto volume aan gemengd cement : 0,19mL.

Optie : GC Capsule Applier (1 stuks).

WAARSCHUWING

1. In geval van contact met het orale slijmvlies of de huid, het gemorste materiaal onmiddellijk verwijderen met een sponsje of een wattenpellet gedrenkt in alcohol, daarna spoelen met water.
2. In geval van contact met de ogen, deze onmiddellijk spoelen met water en medisch advies inwinnen.

GC Fuji I CAPSULE

RADIOPAKE GLASIONOMER-RETENTIOMSCEMENT I KAPSLER

Les brugsanvisningen omhyggeligt igennem før brug.

DK

Udelukkende til benyttelse af tandlæger til de i denne brugsanvisning beskrevne indikationer.

INDIKATIONER

1. Cementering af metalkrone eller metalunderstøttet porcelænskrone, bro, indlæg.
2. Cementering af rustfrie stålkrone eller ortodontisk apparatur med rustfrie stålkrone.
3. Cementering af ortodontiske bånd.
4. Som dentinerstatning eller liner.

KONTRAINDIKATIONER

1. Pulpal overkapping.
2. I sjældne tilfælde kan materialet afstedkomme allergiske reaktioner hos nogle personer. lagttages allergiske reaktioner anbefales det ikke yderligere at bruge produktet og en læge kan evt. opøges.

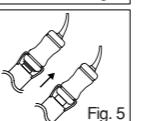
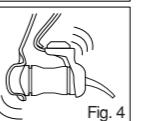
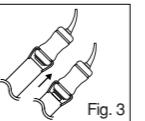
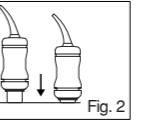
BRUGSANVISNING

Pulver/Væske forhold (g/g)	0,33 / 0,18
Blandingstid (sek.)	10"
Arbejdstid (min., sek.)	2'15"
Netto afbindingsid (min., sek.)	2'30"

Testbetingelser : Temperatur (23±1°C), Relative fugtighed (50±5%). ISO 9917 : 1991 (E) (Dental vandbaseret cement).

1. AKTIVERING AF KAPSEL OG BLANDING

- a. Før aktivering rygtes kapslen manuelt eller bankses mod bordpladen for at løsne pulveret (Fig. 1).
 - b. Kapslen aktiveres ved at trykke stemplet helt i bund, så det bagkant er i niveau med kapselkorpus (Fig. 2).
 - c. Kapslen sættes omgående i en metal GC Capsule Applier og tryk på håndtaget en gang (Fig. 3). Kapslen er nu aktiveret.
- OBS :
- Kapslen skal aktiveres umiddelbart inden blandingen, og indholdet skal anvendes umiddelbart efter.
- d. Sæt straks kapslen i kapselblenderen og bland i 10 sekunder (ca. 4.000 svingninger pr. minut) (Fig. 4).
 - e. Placer kapslen med det blandede materiale i GC Capsule Applier.
 - f. Tryk 2 gange på håndtaget (Fig. 5).



2. GLASIONOMER CEMENTERINGSTEKNIK

- a. Prepares tanden på sædvanlig måde.
- b. Rengør den præparerede tand med pimpsten og vand. Brug ikke andre rengøringsmidler. Skyl og tør læg men UDTØR IKKE. FJERN IKKE SMØRELÄGET. På dybe og pulpanære områder bør en Ca(OH)₂-liner anvendes.
- c. Rens og tør indersiden af den støtte eller rustfrie krone.
- d. Bland cementet og applicér den på såvel restaureringen