

Prior to use, carefully read the instructions for use.

EN

Miracle Mix® CAPSULE

RADIOPAQUE SILVER ALLOY-GLASS IONOMER CEMENT RESTORATIVE IN CAPSULES

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

RECOMMENDED INDICATIONS

1. Core build-up.
2. Restoration of primary teeth.
3. Cases where radiopacity is required.
4. As a base or liner.
5. Class I, limited Class II, temporary fillings, etc.

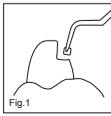
CONTRAINDICATIONS

1. Pulp capping.
2. 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

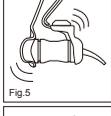
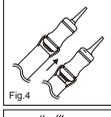
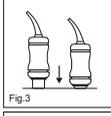
1. CAVITY PREPARATION

- a) Prepare tooth using standard techniques. Extensive mechanical retention is not necessary. For pulp capping, use calcium hydroxide.
- b) Wash and dry but DO NOT DESICCATE. GC CAVITY CONDITIONER (10 seconds) or GC DENTIN CONDITIONER (20 seconds) is recommended to remove the smear layer (Fig. 1).



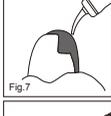
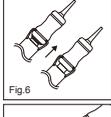
2. CAPSULE ACTIVATION / MIXING

- a) Before activation shake the capsule or tap its side on a hard surface to loosen the powder (Fig. 2).
- b) To activate the capsule push the plunger until it is flush with main body (Fig. 3).
- c) Immediately place the capsule into a metal GC Capsule Applier and click the lever once (Fig. 4). The capsule is now activated. Note: The capsule should be activated just before mixing and used immediately.
- d) Immediately remove the capsule and set it into a mixer (an amalgamator) and mix for 10 seconds at high speed (+/- 4.000 RPM) (Fig. 5).



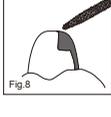
3. RESTORATIVE TECHNIQUE

- a) Immediately remove the mixed capsule from the mixer and load it into the GC Capsule Applier. Time of initial extrusion after mixing: 10 seconds maximum.
- b) Make two clicks to prime the capsule then syringe (Fig. 6). The working time is 1 minute from start of mixing at 23°C (73.4°F). Higher temperature will shorten working time.
- c) Remove surface moisture but DO NOT DESICCATE.
- d) Within 10 seconds maximum after mixing, start to extrude the mixture directly into the preparation (Fig. 7). Avoid air bubbles. Note:
 - 1) To adjust the direction of the nozzle, hold the applicator with the capsule towards you and turn the capsule body.
 - 2) To remove the used capsule, push the applicator release button. Twist the capsule and pull upwards.



4. FINISHING

Use standard techniques (Fig. 8).



STORAGE

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

PACKAGE

Package: 50 capsules.
Average contents per capsule: 0.52g silver alloy ionomer cement and 0.11g (0.09mL) liquid.
Minimum net volume of mixed cement per capsule: 0.09mL.
Option: GC Capsule Applier (1 piece).

CAUTION

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

Last revised : 12/2008

0086

MANUFACTURED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

DISTRIBUTED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

EU: GC EUROPE N.V.
Researchpark Haasrode-Leuven 1240, Interleuvenlaan 33,
B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00

GC AMERICA INC.
3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.
TEL: +1-708-597-0900

GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
19 Loyang Way, #06-27 Singapore 508724
TEL: +65 6546 7588

PRINTED IN JAPAN

Vor der Benutzung bitte die Gebrauchsanweisung gründlich lesen!

DE

Miracle Mix® CAPSULE

RÖNTGENSICHTBARER SILBERVERSTÄRKTER GLAS IONOMER-ZEMENT IN KAPSELN FÜR RESTAURATIVE FÜLLUNGEN

Nur zum Gebrauch durch den Zahnarzt für die empfohlenen Indikationen.

EMPFOHLENE INDIKATIONEN

1. Kronen- und Stumpfaufbauten.
2. Restaurationen im Milchgebiss.
3. Fälle mit erforderlicher Radiopazität.
4. Unterfüllung oder Aufbaufüllung.
5. Restaurationen der Klasse I, bedingt Klasse II, provisorische Füllungen usw.

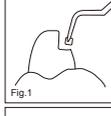
GEGENINDIKATIONEN

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

GEBRAUCHSANLEITUNG

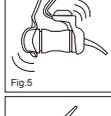
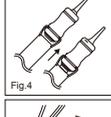
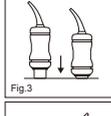
1. KAVITÄTENPRÄPARATION

- a) Zahn wie üblich präparieren. Übermäßige mechanische Retentionen sind nicht erforderlich. Zur Pulpenüberkappung ein Kalziumhydroxid-Präparat verwenden.
- b) Ausspülen und trocknen, jedoch NICHT AUSTROCKNEN. GC CAVITY CONDITIONER (10 Sekunden) oder GC DENTIN CONDITIONER (20 Sekunden) wird zum Entfernen der Schmierschicht empfohlen (Fig. 1).



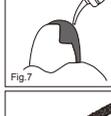
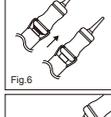
2. AKTIVIERUNG DER KAPSEL / ANMISCHEN

- a) Vor der Aktivierung die Kapsel schütteln oder mit einer Seite auf eine feste Auflage klopfen, um das Pulver zu lockern (Fig. 2).
- b) Zum Aktivieren, den Kolben vollständig in die Kapsel eindrücken (Fig. 3).
- c) Dann die Kapsel in den metallenen GC Kapsel Applier einsetzen und den Auslösegriff 1 x ganz durchziehen (Fig. 4). Somit ist die Kapsel aktiviert. Hinweis: Die Kapsel sollte erst unmittelbar vor dem Anmischen aktiviert werden.
- d) Die Kapsel sofort in einen handelsüblichen Mischer setzen und 10 Sekunden mit hoher Geschwindigkeit mischen (+/- 4.000 UM) (Fig. 5).



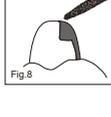
3. FÜLLUNGSTECHNIK

- a) Nach dem Mischen die Kapsel sofort in den Applier setzen und den Auslösehebel 2 x durchziehen (Fig. 6). Die Manipulationszeit beträgt 1 Minute ab Mischbeginn bei 23°C (73.4°F). Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit. Nach dem Mischen den Kapselinhalt applizieren: Spätestens nach 10 Sekunden.
- b) Oberflächenfeuchtigkeit entfernen, jedoch NICHT AUSTROCKNEN.
- c) Spätestens 10 Sekunden nach dem Mischen mit dem Applizieren des Kapselinhalts beginnen (Fig. 7). Luftblasen vermeiden. Hinweise:
 - 1) Um die Ausrichtung der Spitze zu ändern, kann der Kapselkörper gedreht werden.
 - 2) Zum Entfernen der Kapsel, den Löseknopf am GC Kapselapplier betätigen. Die Kapsel drehen und nach oben ziehen.
- d) Die Kontur formen.
- e) Die Abbindezeit beträgt 5'00" nach Anmischbeginn.



4. FINISH

Das Finish in der üblichen Weise durchführen (Fig. 8).



LAGERUNG

Aufbewahren bei Temperaturen zwischen 4-25°C (39.2-77.0°F). (Haltbarkeit: 2 Jahre ab Produktionsdatum).

HANDELSFORM

Packung: 50 Kapseln.
Durchschnittlicher Inhalt pro Kapsel: 0.52g Silberlegierung-Glas Ionomerzement Pulver und 0,11g (0,09mL) Flüssigkeit.
Mindest-Nettovolumen angemischter Zement pro Kapsel: 0,09mL.
Zubehör: GC Capsule Applier (separat erhältlich).

HINWEISE

1. Die Mixtur nicht mit der Mundschleimhaut oder der Haut in Kontakt bringen. Bei Kontakt, das Material sofort mit einem in Alkohol getränkten Schwamm oder Baumwolltupfer abwischen und sorgfältig mit Wasser spülen.
2. Das Material nicht in die Augen bringen. Bei Augenkontakt, sofort mit Wasser spülen und den Arzt aufsuchen.

Zuletzt aktualisiert : 12/2008

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

FR

Miracle Mix® CAPSULE

CVI RADIOPAQUE POUR RESTAURATIONS AVEC POUDRE D'ARGENT EN CAPSULES

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

INDICATIONS

1. Reconstitution de moignons.
2. Restaurations esthétiques des dents provisoires.
3. Cas où la radiopacité est nécessaire.
4. Base ou Liner.
5. Classe I, classe II limitée, restauration temporaire, etc...

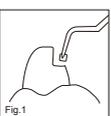
CONTRE-INDICATIONS

1. Coiffage pulpaire.
2. 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

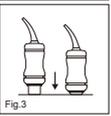
1. PREPARATION DE LA CAVITE

- a) Préparer la dent selon les techniques habituelles. Une rétention mécanique extensive n'est pas nécessaire. Pour un coiffage pulpaire, utiliser un ciment hydroxyde de calcium.
- b) Nettoyer et sécher mais sans déshydrater. L'utilisation de GC CAVITY CONDITIONER (10 secondes) ou GC DENTIN CONDITIONER (20 secondes) est recommandée pour enlever la boue dentinaire (Fig. 1).



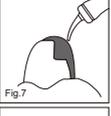
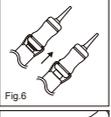
2. ACTIVATION DE LA CAPSULE / MELANGE

- a) Avant de vibrer la capsule, secouez-la ou tapotez-la sur une surface dure pour détasser la poudre (Fig. 2).
- b) Pour activer la capsule, presser le poussoir jusqu'à ce qu'il s'enfonce complètement dans le corps de la capsule (Fig. 3).
- c) Placer immédiatement la capsule dans l'applicateur de capsule et actionner la gâchette une première fois (Fig. 4). La capsule est alors activée. Note: La capsule doit être activée juste avant le mélange et utilisée immédiatement.
- d) Retirer immédiatement la capsule et la placer dans le vibreur (ou amalgamateur) et mélanger pendant 10 secondes à haute fréquence (vitesse = 4000 cycles par minute) (Fig. 5).



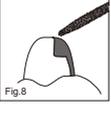
3. TECHNIQUE DE RESTAURATION

- a) Retirer immédiatement la capsule mélangée du vibreur et la placer dans l'applicateur de capsule GC. Temps d'extrusion après le mélange: 10 secondes maximum.
- b) Presser deux fois pour amorcer la capsule (Fig. 6). Le temps de travail est de 1'00" à partir du début du mélange à 23°C (73.4°F). Des températures plus élevées raccourciront le temps de travail.
- c) Enlever l'humidité de la surface mais, SANS DESHYDRATER.
- d) Maximum 10 secondes après la fin du mélange, commencer à extraire le matériau directement dans la préparation (Fig. 7). Eviter les bulles d'air. Note:
 - 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.
- e) Former le contour.
- f) Le temps de prise est de 5'00" à partir du début du mélange.



4. FINITION

Selon les techniques habituelles (Fig. 8).



STOCKAGE

Conservé dans un endroit frais et sombre (température 4-25°C). (Péremption: 2 ans à partir de la date de fabrication).

CONDITIONNEMENT

Coffret: 50 capsules.
Contenu moyen par capsule: 0,52g de poudre et 0,11g (0,09mL) de liquide.
Volume net minimum de ciment mélangé par capsule: 0,09mL.
Option: GC Applicateur de Capsule (1 pièce).

ATTENTION

1. En cas de contact avec les tissus oraux ou la peau, retirer immédiatement avec une éponge ou un coton imbibé d'alcool. Rincer avec de l'eau.
2. Eviter tout contact du liquide ou du mélange avec les yeux. En cas de contact, rincer immédiatement à l'eau et procéder à des soins médicaux.

Dernière mise à jour: 12/2008

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.

IT

Miracle Mix® CAPSULE

VETROIONOMERO PIÙ LEGA D' ARGENTO RADIO-OPACO PER OTTURAZIONI IN CAPSULE

Prodotto per uso esclusivamente odontoiatrico professionale nelle indicazioni raccomandate.

INDICAZIONI

1. Ricostruzione di monconi.
2. Ricostruzione di denti decidui.
3. Casi in cui è richiesta la radiopacità del materiale.
4. Come base o sottofondo.
5. Classe I, cavità limitate di classe II, otturazioni provvisorie ecc.

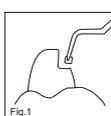
CONTROINDICAZIONI

1. Incappucciamento pulpare.
2. In rari casi il prodotto può provocare sensibilizzazione in alcuni pazienti. Se si verificano simili reazioni, interrompere l'uso del prodotto e consultare un medico.

ISTRUZIONI PER L'USO

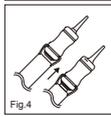
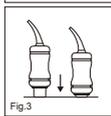
1. PREPARAZIONE DELLA CAVITÀ

- a) Preparare il dente seguendo le tecniche convenzionali. È superflua la ritenzione meccanica. Utilizzare un cemento all'idrossido di calcio per l'incappucciamento pulpare.
- b) Lavare e asciugare, SENZA DISIDRATARE. Si consiglia l'uso di GC CAVITY CONDITIONER (10 secondi) o di GC DENTIN CONDITIONER (20 secondi) per asportare lo smear layer (Fig. 1).



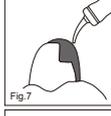
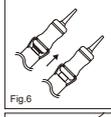
2. ATTIVAZIONE DELLA CAPSULA / MISCELAZIONE

- a) Prima dell'attivazione, agitare la capsula o dare dei leggeri colpi sul lato contro una superficie dura in modo da decompattare la polvere (Fig. 2).
- b) Per attivare la capsula, premere il pulsante di attivazione finché non raggiunge il livello del corpo principale (Fig. 3).
- c) Porre immediatamente la capsula in un GC Capsule Applier in metallo e premere una volta la leva (Fig. 4). Ora la capsula è attivata. Note: La capsula dovrebbe essere attivata immediatamente prima della miscelazione e dovrebbe essere utilizzata immediatamente.
- d) Togliere immediatamente la capsula e inserirla in un miscelatore (o amalgamatore), quindi miscelare per 10 secondi ad alta velocità (+/- 4.000 giri al minuto) (Fig. 5).



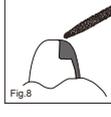
3. TECNICA DI RICOSTRUZIONE

- a) Togliere immediatamente la capsula miscelata dal miscelatore e inserirla nel GC Capsule Applier. Tempo di estrusione iniziale dopo la miscelazione: massimo 10 secondi.
- b) Fare due clic per innescare la capsula, quindi estrarla lentamente e uniformemente (Fig. 6). Il tempo di lavorazione è di 1 minuto dall'inizio della miscelazione a 23°C (73.4°F). A temperature più elevate il tempo di lavorazione diminuisce.
- c) Togliere l'umidità superficiale, SENZA DISIDRATARE.
- d) Entro 10 secondi dalla fine della miscelazione, iniziare a estrarre la miscela direttamente dentro la preparazione (Fig. 7). Evitare le bolle d'aria. Note:
 - 1) Per regolare la direzione del puntale, impugnare l'applicatore rivolto verso di voi a girare il corpo della capsula.
 - 2) Per rimuovere la capsula, premere il bottone di rilascio. Torcere la capsula e tirarla verso l'alto.
- e) Modellare il contorno.
- f) Il tempo d'indurimento è pari a 5'00" dall'inizio della miscelazione.



4. RIFINITURA

Applicare le tecniche standard (Fig. 8).



CONSERVAZIONE

Conservare alla temperatura di 4-25°C (39.2-77.0°F). (Data di scadenza: 2 anni dalla data di produzione).

CONFEZIONI

Confezione da 50 capsule.
Contenuto medio per capsula: 0.52g cemento vetroionomerico da ricostruzione in lega d'argento e 0,11g (0,09mL) di liquido.
Volume netto minimo di cemento miscelato per capsula: 0,09 mL.
Opzione: GC Capsule Applier (n. 1).

ATTENZIONE

1. In caso di contatto con il tessuto orale o con la cute, eliminare immediatamente il prodotto con una spugna o del cotone imbevuto d'alcol. Sciacquare con acqua.
2. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua e consultare un medico.

Ultima revisione: 12/2008

Antes de usar,lea detenidamente las instrucciones de uso.

ES

Miracle Mix® CAPSULE

RESTAURADOR DE CEMENTO DE IONÓMERO DE VIDRIO DE ALEACIÓN DE PLATA RADIOOPACO EN CÁPSULAS

Este producto solo debe utilizarlo un profesional dental siguiendo las indicaciones recomendadas.

INDICACIONES RECOMENDADAS

1. Restauración de muñones.
2. Restauración de los dientes de leche.
3. Casos en los que sea necesaria la radiopacidad.
4. Como base o protector.
5. Clase I, clase II limitada, rellenos temporales, etc.

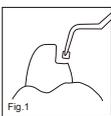
CONTRAINDICACIONES

1. Protección pulpar.
2. En raras ocasiones, el producto puede causar sensibilidad en algunas personas. Si experimenta estas reacciones, interrumpa el uso del producto y consulte a un médico.

ISTRUCCIONES DE USO

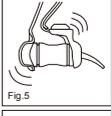
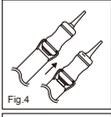
1. PREPARACIÓN DE LA CAVIDAD

- a) Prepare el diente mediante la técnica estándar. No es necesaria una retención mecánica extensa. Para cubrir la pulpa, utilice hidróxido cálcico.
- b) Lave y seque, pero NO DESEQUE. Se recomienda utilizar GC CAVITY CONDITIONER (10 segundos) o GC DENTIN CONDITIONER (20 segundos) para retirar la capa de barrillo (Fig. 1).



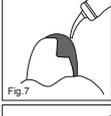
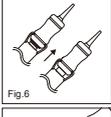
2. MEZCLA / ACTIVACIÓN DE LA CÁPSULA

- a) Antes de la activación, sacuda la capsula o golpee el lateral de la misma contra una superficie dura para descompactar el polvo (Fig. 2).
- b) Para activar la capsula, presione el émbolo hasta que está nivelado con el cuerpo principal (Fig. 3).
- c) Inmediatamente después, coloque la capsula en un GC Capsule Applier de metal y presione la palanca una vez (Fig. 4). La capsula ya se habrá activado. Note: La capsula debería activarse justo antes de la mezcla y utilizarse inmediatamente.
- d) Retire inmediatamente la capsula y colóquela en el mezclador (un amalgamador) y mezcle durante 10 segundos a velocidad alta (+/-4000 r/min) (Fig. 5).



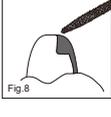
3. TÉCNICA DE RESTAURACIÓN

- a) Retire inmediatamente la capsula mezclada del mezclador y cárguela en el GC Capsule Applier. Tiempo de extrusión inicial tras la mezcla: 10 segundos como máximo.
- b) Pulse dos veces para cebar la capsula y después dispense el producto (Fig. 6). El tiempo de trabajo es de 1 minuto desde el inicio de la mezcla a 23 °C (73.4 °F). Una temperatura superior reducirá el tiempo de trabajo.
- c) Retire la humedad de la superficie, pero NO DESEQUE.
- d) Espere 10 segundos, como máximo, tras la mezcla y empiece a dispensar la mezcla directamente en la preparación (Fig. 7). Procure no formar burbujas de aire. Note:
 - 1) Para ajustar la dirección de la boquilla, sostenga el aplicador con la capsula mirando hacia usted y gire el cuerpo de la capsula.
 - 2) Para extraer la capsula usada, pulse el botón de liberación del aplicador. Gire la capsula y tire de ella hacia arriba.
- e) Forme el contorno.
- f) El tiempo de fraguado es de 5'00" desde el inicio de la mezcla.



4. ACABADO

Utilice la técnica estándar (Fig. 8).



ALMACENAMIENTO

Almacene a una temperatura de 4-25 °C (39.2-77.0 °F) (vida útil: 2 años desde la fecha de fabricación).

ENVASE

Paquete: 50 cápsulas.
Contenido medio por cápsula: 0.52 g de cemento de ionómero de aleación de plata y 0,11 g (0,09 mL) de líquido.
Volumen neto mínimo de cemento mezclado por cápsula: 0,09 mL.
Opcional: GC Capsule Applier (1 unidad).

ADVERTENCIA

1. En caso de contacto con el tejido oral o la piel, retire inmediatamente el producto con una esponja o un algodón empapado en alcohol. Enjuague con agua.
2. En caso de contacto con los

Miracle Mix® CAPSULE

RADIOPAAK RESTAURATIEF GLASIONOMEERCEMENT MET ZILVERLEGERING IN CAPSULES

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

TOEPASSINGEN

1. Stompopbouwen.
2. Restauraties in het melkgebit.
3. In gevallen waar röntgenopaciteit is gewenst.
4. Als onderlaag.
5. Klasse I, kleine klasse II, tijdelijke restauraties, etc.

CONTRA-INDICATIES

1. Pulpa-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

1. VOORBEHANDELING VAN DE CAVITEIT
a) Prepareer het element volgens de gebruikelijke techniek. Het creëren van uitgebreide mechanische retentie is niet noodzakelijk. Gebruik calciumhydroxide als pulpaoverkappingsmateriaal.

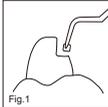


Fig.1

b) Spoel en droog. Gebruik GC CAVITY CONDITIONER (10 seconden) of GC DENTIN CONDITIONER (20 seconden) om de smeeraag te verwijderen (Fig. 1).



Fig.2

2. HET ACTIVEREN VAN DE CAPSULE / MENGEN
a) Alvorens te activeren schud de capsule of tik de zijkant ervan op een harde ondergrond om de poeder los te maken (Fig. 2).

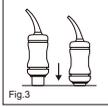


Fig.3

b) Om de capsule te activeren wordt de knop ingedrukt totdat het eindvlak gelijk ligt met het huis van de capsule (Fig. 3).

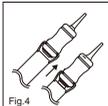


Fig.4

c) Plaats de capsule direct in een metalen GC Capsuletang en haal de hendel één keer over (Fig. 4). De capsule is nu geactiveerd.
Opmerking : De capsule wordt vlak voor het mengen geactiveerd, en onmiddellijk gebruikt.



Fig.5

d) Verwijder de capsule direct uit de tang en plaats hem in een schudmachine en schud 10 seconden met hoge snelheid (+/- 4.000RPM) (Fig. 5).

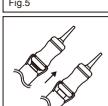


Fig.6

3. RESTAURATIE TECHNIEK
a) Verwijder de capsule onmiddellijk uit de schudmachine en plaats hem in de GC Capsuletang (Applijer). De tijd om te beginnen met extruderen na het mengen : maximaal 10 seconden.

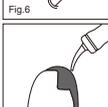


Fig.7

b) Haal twee keer de handel over en daarna kan men spuiten (Fig. 6). De verwerkingstijd is 1 minuut vanaf het begin van mengen bij 23°C (73,4°F). Hogere temperaturen zullen de verwerkingstijd bekorten.

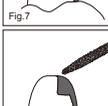


Fig.8

c) Verwijder vocht van de cavitetswanden. Pas op voor uitdrogen.
d) Maximum 10 seconden na het mengen, het mengsel direct in de preparatie beginnen te spuiten (Fig. 7). Vermijd het insluiten van luchtbellen.
Opmerking :
1) De spuitrichting 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.

e) Vorm de contouren van de restauratie.
f) De uithardingstijd is 5'00" vanaf het begin van mengen.
4. AFWERKEN
Gebruik een standaard techniek (Fig. 8).

OPSLAG

Bewaar bij een temperatuur van 4-25°C (39,2-77,0°F). (Houdbaarheid : 2 jaar vanaf de datum van fabricage).

VERPAKKING

Verpakking : 50 capsules.
Gemiddelde inhoud per capsule : 0,52g zilverlegering-ionomeercement poeder en 0,11g (0,09mL) vloeistof.
Minimum netto volume aan gemengd cement : 0,09mL
Optie : GC Capsule Applijer (1stuks).

OPMERKINGEN

1. Bij contact van het materiaal met mondweefsel of huid moet u het met een sponsje of wattenrol, gedoopt in alcohol, verwijderen. Spoel na met water.
2. Bij contact met de ogen moet u ze onmiddellijk spoelen met water. Win daarna medisch advies in.

Laatste herziening : 12/2008

Miracle Mix® CAPSULE

RADIOPAKE METALFORSTÆRKET GLASIONOMER TIL OPBYGNING I KAPSLER

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

INDIKATIONER

1. Opbygninger.
2. Fyldninger i mælketænder.
3. I tilfælde hvor god røntgenkontrast er nødvendig.
4. Som dentinrestatning eller liner.
5. Fyldninger i klasse I, tidtids klasse II, temporære fyldninger etc.

KONTRAIKATIONER

1. Pulpaoverkapping.
2. I sjældne tilfælde kan materialet afstedkomme allergiske reaktioner hos nogle personer. I sådanne tilfælde anbefales det ikke yderligere at bruge produktet og en læge kan evt. opsøges.

BRUGSANVISNING

1. KAVITETSPRÆPARATION
a) Præparerer kaviteten på sædvanlig vis. Mekanisk retentio er ikke nødvendig. På dybe og pulpanære områder anbefales at lægge en afgrænset Ca(OH)2 bunddækning.

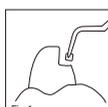


Fig.1

b) Skyl og tørblæs, UDTØR IKKE. GC CAVITY CONDITIONER (10 sekunder) eller GC DENTIN CONDITIONER (20 sekunder) anbefales til at fjerne smørelaget (Fig. 1).



Fig.2

2. KAPSELAKTIVERING / BLANDING
a) Inden kapslen aktiveres, skal dens side bankes mod en hård overflade for at løsne kapslens indhold af pulver (Fig. 2).

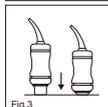


Fig.3

b) Aktiver kapslen ved at presse stemplet ind til det flugter med kapslens kant (Fig. 3).

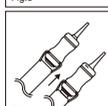


Fig.4

c) Kapslen sættes omgænde i en metal GC Capsule Applijer og tryk på håndtaget en gang (Fig. 4). Kapslen er nu aktiveret.
OBS : Kapslen skal aktiveres umiddelbart inden blandingen, og indholdet skal anvendes umiddelbart efter.



Fig.5

d) Kapslen fjernes hurtigt fra applijeren og sættes i en kapselblender og rystes i 10 sekunder (+/- 4.000 slag/minut) (Fig. 5).

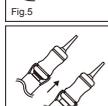


Fig.6

3. FYLDNINGSTEKNIK
a) Placer kapslen med det blandede materiale i GC Capsule Applijer. Antal sekunder efter blandingen inden applicering skal påbegyndes : 10 sekunder.

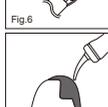


Fig.7

b) Tryk 2 gange på håndtaget (Fig. 6). Arbejdstiden er 1 min. fra start af blandingen ved 23°C Højere temperaturer resulterer i kortere arbejdstid.
c) Fjern fugt fra kaviteten, men UDTØR IKKE.
d) Applijer inden 10 sekunder fra blandingens afslutning, materialet direkte i præparationen (Fig. 7). Undgå luftbærer.
Bemærk :
1) For at justere vinklen på spidsen så kan kapslen drejes i GC Applijeren.
2) For at fjerne kapslen fra GC Applijeren, tryk på udløserknappen og træk herefter kapslen opad.

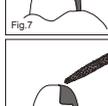


Fig.8

e) Konturer fyldningen.
f) Afbindingstiden er 5 min. fra start af blandingen.
4. FÆRDIGGØRELSE
Korriger fyldningens morfologi, konturer og puds på sædvanlig måde (Fig. 8).

OPBEVARING

Materialet opbevares ved stuetemperatur (4-25°C). (Hoidbarhed : 2 år fra produktionsdato).

PAKNING

Pakning : Æske med 50 stk. kapsler.
Gennemsnitsindhold pr. kapsel : 0,52g pulver og 0,09mL væske.
Minimum nettovolumen af den blandede cement, pr. kapsel : 0,09mL
Tilbehør : GC Capsule Applijer (1 stk i æske).

ADVARSSEL

1. I tilfælde af kontakt med slimhinder eller hud, fjernes materialet umiddelbart med et stykke gaze vædet i alkohol og der skylles omhyggeligt med vand.
2. I tilfælde af kontakt med øjnene, skyl omhyggeligt med vand og der søges læge.

Sidst revideret : 12/2008

Miracle Mix® CAPSULE

RÖNTGENKONTRASTERANDE ALLOYFÖRSTÄRKT GLASJONOMERCEMENT FÖR UPBYGGNADER I KAPSLAR

Denna produkt skall användas endast av därtill auktoriserad personal, och endast för de applikationer som beskrivs i denna bruksanvisning.

ANVÄNDNINGSMOMRÅDEN

1. Uppbyggnad av pelare.
2. Fyllningar i mjölk-tänder.
3. Där god radiopacitet är nödvändig.
4. Underfyllning eller liner.
5. Fyllningar klass I, och i begränsad omfattning klass II, temporära fyllningar, etc.

KONTRAIKATIONER

1. Pulpaöverkapping.
2. I sällsynta fall kan produkten framkalla allergi hos känsliga personer. Ifall sådana reaktioner skulle uppträda, avbryt användningen av produkten och remitera till läkare.

BRUKSANVISNING

1. KAVITETSPRÆPARATION
a) Preparera kaviteten på vanligt sätt. Extensiv underskär är unödvändig. Om pulpaöverkapping är nödvändig kan ett kalciumhydroxidhaltigt preparat användas för att skydda pulpan.

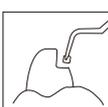


Fig.1

b) Rengör kaviteten med vatten och blås torr, UNDVIK DEHYDRERING. GC CAVITY CONDITIONER (10 sekunder) eller GC DENTIN CONDITIONER (20 sekunder) rekommenderas för borttagning av "smear layer" (Fig. 1).



Fig.2

2. AKTIVERING AV KAPSELN / BLANDING
a) Skaka kapseln eller knacka den mot bordskivan i syfte att frigöra pulvret (Fig. 2).

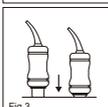


Fig.3

b) Aktivera kapseln genom att trycka in knappen så att den kommer i ett nära så jämt läge i förhållande till kapselkroppen (Fig. 3).



Fig.4

c) Placera därefter omedelbart kapseln i en GC Capsule Applijer av metall och tryck fram kolven ett steg (Fig. 4). Kapseln är först nu aktiverad.
Observera : Kapseln skall aktiveras direkt före tillblandningen och användas omedelbart.



Fig.5

d) Avlägsna kapseln omedelbart och placera den i blandningsapparaten. Blanda under 10 sekunder på hög hastighet (+/- 4.000varv/min) (Fig. 5).

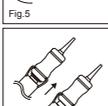


Fig.6

3. FYLLNINGSTEKNIK
a) Avlägsna omedelbart den blandede kapseln och sätt den i en GC Capsule Applijer. Antal sekunder efter blandingen innan applicering skall påbörjas : 10 sekunder.



Fig.7

b) Gör två frammatningar av pistolens kolv. Inserera sedan (Fig. 6). Arbetstiden är 1 minut från blandningens påbörjan vid 23°C (73,4°F). Notera att högre temperaturer förkortar arbetstiden.
c) Avlägsna fukt på kavitetsväggarna UNDVIK DEHYDRERING.
d) Senast inom 10 sekunder efter avslutad blanding, skall appliceringen av materialet i preparationen påbörjas (Fig. 7) så att luftblåser undvikas.
Tips :
1) För att justera riktningen på spetsen, håll appliceringspistolens med kapseln mot Dig och vrid kapselkroppen.
2) Tryck på frigöringsknappen för att avlägsna en använd kapsel. Vrid kapseln och dra den uppåt.

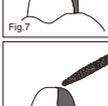


Fig.8

e) Modellera materialet med lämpligt instrument.
f) Härdningstiden är 5 min. från början av mixningen.
4. FINISHERING
Justera och polera fyllningen på vanligt sätt (Fig. 8).

FÖRVARING

Materialet skall förvaras vid rumstemperatur (4-25°C). (Lagringstid : 2 år från tillverkningsdatum).

FÖRPACKNING

Förpackning : 50 kapslar.
Varje kapsel innehåller i genomsnitt : 0,52g pulver och 0,11g (0,09mL) vätska.
Varje kapsel ger minst 0,09mL färdigblandat cement.
Tillbehör : GC Capsule Applijer (1 st).

VARNING

1. Vid kontakt med oral vävnad eller hud, avlägsna omedelbart med en svamp eller bomullspellet indränkt i alkohol. Spola med vatten.
2. Vid stänk i ögonen, skölj omedelbart med vatten och remittera till läkare.

Reviderad senast : 12/2008

Miracle Mix® CAPSULE

CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO RADIOPAÇO REFORÇADO COM LIGA DE PRATA PARA RESTAURAÇÃO EM CAPSULAS

A ser utilizado apenas por um profissional dentário para as indicações recomendadas.

INDICAÇÕES RECOMENDADAS

1. Reconstrução do falso cito.
2. Restauração de dentes deciduos.
3. Casos em que seja necessário material radiopaco.
4. Como base ou liner.
5. Restaurações Classe I, Classe II limitada, restaurações provisórias, etc.

CONTRA-INDICAÇÕES

1. Proteção pulpar.
2. Em casos raros, o produto pode provocar reações de sensibilidade em algumas pessoas. Caso se observem reações desse gênero, interrompa o uso do produto e consulte um médico.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. PRÆPARAÇÃO CAVITÁRIA
a) Prepare o dente usando as técnicas padrão. Não é necessária retenção mecânica extensa. Para a proteção pulpar, use hidróxido de cálcio.

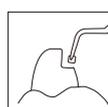


Fig.1

b) Lave e seque, mas NÃO SEQUE COMPLETAMENTE. Recomenda-se a utilização do CONDICIONADOR CAVITÁRIO GC (10 segundos) ou o CONDICIONADOR DA DENTINA GC (20 segundos) para remover a smear layer (Fig. 1).



Fig.2

2. ACTIVAÇÃO/MISTURA DA CÁPSULA
a) Antes de activar, agite a cápsula ou bata com o lado desta numa superfície dura, para soltar o pó (Fig. 2).

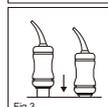


Fig.3

b) Para activar a cápsula, empurre o êmbolo até este ficar nivelado com o corpo principal (Fig. 3).

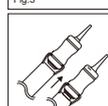


Fig.4

c) Coloque imediatamente a cápsula num Aplicador de Cápsula GC metálico e clique a alavanca uma vez (Fig. 4). A cápsula é activada.
Nota: A cápsula deve ser activada mesmo antes de misturar e usada imediatamente.

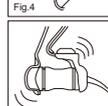


Fig.5

d) Remova a cápsula imediatamente e coloque-a num misturador (ou misturador de amálgama) e misture durante 10 segundos a alta rotação (+/-4000 RPM) (Fig. 5).



Fig.6

3. TÉCNICA DE RESTAURAÇÃO
a) Retire imediatamente a cápsula misturada do misturador e carregue-a no Aplicador de cápsula GC. Tempo de extrusão inicial após misturar: 10 segundos no máximo.



Fig.7

b) De dois cliques para ferrar/preparar a cápsula (Fig. 6). O tempo de trabalho é de 1 minuto desde o início da mistura a 23°C (73,4°F). Uma temperatura mais alta encurta o tempo de trabalho.
c) Elimine a humidade da superfície, mas NÃO SEQUE COMPLETAMENTE.
d) No prazo máximo de 10 segundos depois de misturar, comece a aplicar a mistura directamente na cavidade preparada (Fig. 7). Evite a formação de bolhas de ar.
Nota:
1) Para ajustar a direcção do bocal, segure no aplicador com a cápsula voltada para si e rode o corpo da cápsula.
2) Para remover a cápsula usada, prima o botão de libertação do aplicador. Rode a cápsula e puxe para cima.

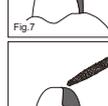


Fig.8

e) Esculpa o contorno.
f) O tempo de presa é de 5'00" desde o início da mistura.
4. ACABAMENTO
Utilize as técnicas padronizadas (Fig. 8).

ARMAZENAMENTO

Conservar à temperatura de 4-25°C (39,2-77,0°F). (Prazo de validade: 2 anos a partir da data de fabrico).

EMBALAGEM

Embalagem: 50 cápsulas.
Conteúdo médio por cápsula: 0,52g de cimento de ionômero reforçado com liga de prata e 0,11g (0,09mL) de líquido.
Volume líquido mínimo de cimento misturado por cápsula: 0,09mL
Opção: Aplicador de Cápsula GC (1 unidade).

CUIDADO

1. Em caso de contacto com o tecido oral ou pele, retire imediatamente com uma esponja ou algodão embebido em álcool. Lave com água.
2. Em caso de contacto com os olhos, lave imediatamente com água e consulte o médico.

Última revisão : 12/2008

Miracle Mix® CAPSULE

ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΗ ΥΑΛΙΟΙΟΝΟΜΕΡΗΣ ΚΟΝΙΑ ΚΡΑΜΑΤΟΣ ΑΡΓΥΡΟΥ ΣΕ ΚΑΨΟΥΛΕΣ

Διατίθεται μόνο για οδοντιατρική χρήση και για τις προτεινόμενες ενδείξεις.

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

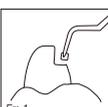
1. Ανασύσταση με δόντα.
2. Αποκατάσταση νεογνών δοντιών.
3. Περιπτώσεις όπου απαιτείται ακτινοσκιερότητα.
4. Ως υλικό βάσης ή επικάλυψης.
5. Κοιλότητες Iης, περιορισμένης IIης ομάδας, προσωρινές εμφράξεις, κλπ.

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

1. Κάλυψη πολφού.
2. Σε σπάνιες περιπτώσεις το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει ευαισθησία σε ορισμένα άτομα. Σε περίπτωση τέτοιων αντιδράσεων, διακόψτε τη χρήση του προϊόντος και αναζητήστε ιατρική συμβουλή.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ
α) Παρασκευάστε την οδοντική κοιλότητα με τις συνθιθέμενες τεχνικές. Δεν απαιτείται εκτεταμένη μηχανική ανακρότηση. Για την κάλυψη του πολφού χρησιμοποιήστε υδροξείδιο του ασβεστίου.



Eik. 1

β) Ξεπλύνετε και στεγνώστε την κοιλότητα αλλά ΜΗΝ ΑΦΥΔΑΤΩΝΕΤΕ το δόντι. Συνιστάται χρήση παράγοντα διαβροχής οδοντικών κοιλότητων GC CAVITY CONDITIONER (10 δευτερόλεπτα) ή παράγοντα διαβροχής της οδοντικής GC DENTIN CONDITIONER (20 δευτερόλεπτα) για την απομάκρυνση της ζώνης ζεσμάτων (Eικ. 1).

Miracle Mix® CAPSULE

RADIOPAQUE SILVER ALLOY-GLASS IONOMER CEMENT RESTORATIVE IN CAPSULES

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

RECOMMENDED INDICATIONS

- Core build-up.
- Restoration of primary teeth.
- Cases where radiopacity is required.
- As a base or liner.
- Class I, limited Class II, temporary fillings, etc.

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

- CAVITY PREPARATION**
 - Prepare tooth using standard techniques. Extensive mechanical retention is not necessary. For pulp capping, use calcium hydroxide.
 - Wash and dry but DO NOT DESICCATE. GC CAVITY CONDITIONER (10 seconds) or GC DENTIN CONDITIONER (20 seconds) is recommended to remove the smear layer (Fig. 1).



- Spłukać i osuszyć, ale NIE PRZESUSZYĆ. Do usunięcia warstwy mazistej zaleca się użycie kondycjonera GC CAVITY CONDITIONER (10 sekund) lub GC DENTIN CONDITIONER (20 sekund) (obr. 1).

- CAPSULE ACTIVATION / MIXING**
 - Before activation shake the capsule or tap its side on a hard surface to loosen the powder (Fig. 2).
 - To activate the capsule push the plunger until it flush with main body (Fig. 3).
 - Immediately place the capsule into a metal GC Capsule Applier and click the lever once (Fig. 4). The capsule is now activated.



- The capsule should be activated just before mixing and used immediately.
- Immediately remove the capsule and set it into a mixer (an amalgamator) and mix for 10 seconds at high speed (+/-4,000 RPM) (Fig. 5).



- RESTORATIVE TECHNIQUE**
 - Immediately remove the mixed capsule from the mixer and load it into the GC Capsule Applier. Time of initial extrusion after mixing: 10 seconds maximum.
 - Make two clicks to prime the capsule then syringe (Fig. 6). The working time is 1 minute from start of mixing at 23°C (73.4°F). Higher temperature will shorten working time.
 - Remove surface moisture but DO NOT DESICCATE.
 - Within 10 seconds maximum after mixing, start to extrude the mixture directly into the preparation (Fig. 7). Avoid air bubbles.



- Note:
 - 1) To adjust the direction of the nozzle, hold the applicator with the capsule towards you and turn the capsule body.
 - 2) To remove the used capsule, push the applicator release button. Twist the capsule and pull upwards.
 - e) Form the contour.
 - f) Setting time is 5'00" from start of mixing.



- FINISHING**
 - Use standard techniques (Fig. 8).



- STORAGE**

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

- PACKAGE**

Package : 50 capsules.
Average contents per capsule : 0.52g silver alloy ionomer cement and 0.11g (0.09mL) liquid.
Minimum net volume of mixed cement per capsule : 0.09mL
Option : GC Capsule Applier (1 piece).

- 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.

- CAUTION**

Last revised : 01/2009

0086

MANUFACTURED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

DISTRIBUTED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

EU: GC EUROPE N.V.
Researchpark, Hasseltse Laan 1240, Interfeuvlaan 33,
B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00

PRINTED IN JAPAN

0086

MANUFACTURED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

DISTRIBUTED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

EU: GC EUROPE N.V.
Researchpark, Hasseltse Laan 1240, Interfeuvlaan 33,
B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00

PRINTED IN JAPAN

Miracle Mix® CAPSULE

РЕНТГЕНОКОНТРАСТЕН ПЛАС-ИОНОМЕРЕН ВЪЗСТАНОВИТЕЛЕН ЦИМЕНТ СЪС СРЕБРНА СЛІВА В КАПСУЛИ

За употреба само от стоматолози за препоръчаните индикации.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ ИНДИКАЦИИ

- Изграждане на пълнота.
- Възстановяване на млечни зъби.
- Случаи, изискващи рентгеноконтрастност.
- Као основа или подложка.
- Клас I, малки Клас II, временни възстановявания и т.н.

КОНТРАИДИКАЦИИ

- Покриване на пулпа.
- В ретки случаи, продуктът може да предизвика саръх-чувствителност при някои хора. При такива реакции, прекратете употребата на продукта и потърсете лекарска помощ.

НАСОКИ ЗА УПОТРЕБА

- КАВИТЕТНА ПРЕПАРАЦИЯ**
 - Подгответе зъба като използвате стандартни техники. Разширена механична ретенция не е необходима. За покриване на пулпата използвайте калциев хидроксид.
 - Промийте и подсушете, но НЕ ПРЕСУШАВАЙТЕ. К обстранени мастни вѝрвци (smear layer) се допоруѳва GC CAVITY CONDITIONER (по добу 10 секунд) nebo GC DENTIN CONDITIONER (по добу 20 секунд) (обр. 1).



- Spłukać i osuszyć, ale NIE PRZESUSZYĆ. Do usunięcia warstwy mazistej zaleca się użycie kondycjonera GC CAVITY CONDITIONER (10 sekund) lub GC DENTIN CONDITIONER (20 sekund) (obr. 1).

- АКТИВИРАНЕ НА КАПСУЛИТЕ / СМЕСАВАНЕ**
 - Преѳи активирането, разклатете капсулата или я почукайте върху твърда повърхност, за да се възреша праха (Фиг. 2).
 - За да активирате капсулата, натиснете буталото, докато потъне в тялото на капсулата (Фиг. 3).
 - Незабавно поставете капсулата в металния GC Capsule Applier и щракнете поста веднъж (Фиг. 4). Капсулата вече е активирана.



- The capsule should be activated just before mixing and used immediately.
- Immediately remove the capsule and set it into a mixer (an amalgamator) and mix for 10 seconds at high speed (+/-4,000 RPM) (Fig. 5).

- РЕСТАВРАТИВНА ТЕХНИКА**
 - Immediately remove the mixed capsule from the mixer and load it into the GC Capsule Applier. Time of initial extrusion after mixing: 10 seconds maximum.
 - Make two clicks to prime the capsule then syringe (Fig. 6). The working time is 1 minute from start of mixing at 23°C (73.4°F). Higher temperature will shorten working time.
 - Remove surface moisture but DO NOT DESICCATE.
 - Within 10 seconds maximum after mixing, start to extrude the mixture directly into the preparation (Fig. 7). Avoid air bubbles.



- Note:
 - 1) To adjust the direction of the nozzle, hold the applicator with the capsule towards you and turn the capsule body.
 - 2) To remove the used capsule, push the applicator release button. Twist the capsule and pull upwards.
 - e) Form the contour.
 - f) Setting time is 5'00" from start of mixing.

- FINISHING**
 - Use standard techniques (Fig. 8).

- STORAGE**

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

- PACKAGE**

Package : 50 capsules.
Average contents per capsule : 0.52g silver alloy ionomer cement and 0.11g (0.09mL) liquid.
Minimum net volume of mixed cement per capsule : 0.09mL
Option : GC Capsule Applier (1 piece).

- 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.

- CAUTION**

Last revised : 01/2009

0086

MANUFACTURED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

DISTRIBUTED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

EU: GC EUROPE N.V.
Researchpark, Hasseltse Laan 1240, Interfeuvlaan 33,
B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00

PRINTED IN JAPAN

0086

MANUFACTURED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

DISTRIBUTED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

EU: GC EUROPE N.V.
Researchpark, Hasseltse Laan 1240, Interfeuvlaan 33,
B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00

PRINTED IN JAPAN

Miracle Mix® CAPSULE

RADIOOPAKNÍ SKLONIOONEMERNÍ VÝPLŇOVÝ CEMENT SE SLITINOU HELYREÁLLITÓ CEMENT KAPSULÁMA S

K použití pouze ve stomatologické praxi v doporučených indikacích.

DOPORUČENÉ INDIKACE

- Dostavby.
- Výplně v dočasné chrupe.
- Případy, kde je vyžadována radiopacita.
- Jako podložka nebo báze.
- Výplně I. a omezeně II. třídy, dočasné výplně apod.

KONTRAINDIKACE

- Přikrytí pulpy.
- V ojedinělých případech může výrobek způsobit citlivost u některých osob. Jestliže jsou zraněny jakovéká reakce, výrobek více nepoužívejte a vyhledejte lékaře.

NÁVOD K POUŽITÍ

- PŘIPRAVA KAVITY**
 - Zub připravte pomocí standardních technik. Rozsáhlá mechanická retence není nutná. K překrytí pulpy použijte hydroxid vápenatý.
 - Vypáchněte a osušte, ale NEPRESUŠUJTE. K odstranění mastné vrstvy (smear layer) se doporučuje GC CAVITY CONDITIONER (po dobu 10 sekund) nebo GC DENTIN CONDITIONER (po dobu 20 sekund) (obr. 1).



- Spłukać i osuszyć, ale NIE PRZESUSZYĆ. Do usunięcia warstwy mazistej zaleca się użycie kondycjonera GC CAVITY CONDITIONER (10 sekund) lub GC DENTIN CONDITIONER (20 sekund) (obr. 1).

- AKTIVACE A MICHÁNÍ KAPSLE**
 - Před aktivací kapsli protřepte nebo její stranou poklepte o tvrdý povrch, abyste uvolnili prášek (obr. 2).
 - K aktivaci kapsle zatlačte píst, dokud není v rovině s hlavním tělem (obr. 3).
 - Okamžitě umístěte kapsli do kovových GC aplikačních kleští a jednou klikněte (obr. 4). Kapsle je nyní aktivována.



- The capsule should be activated just before mixing and used immediately.
- Immediately remove the capsule and set it into a mixer (an amalgamator) and mix for 10 seconds at high speed (+/-4,000 RPM) (Fig. 5).

- TECHNIKA VÝPLŇE**
 - Okamžitě vyjměte namíchanou kapsli z třepáky a vložte ji do GC aplikačních kleští. Doba do začátku vytlačení materiálu po namíchání: maximálně 10 sekund.
 - Dvakrát zmáčkněte, poté je materiál v kapsli připraven k dávkování (obr. 6). Pracovní čas je 1 minuta od začátku míchání při teplotě 23°C (73,4°F). Vyšší teplota zkracuje pracovní čas.
 - Osušte povrchovou vlhkost, ale NEPRESUŠUJTE.
 - Během 10 sekund po namíchání začněte vytlačovat směs přímo do připravené kavity (obr. 7). Vyvarujte se vzduchových bublin.



- Note:
 - 1) Pro úpravu směru trysky přidrže aplikátor s kapslí směrem k sobě a otáčejte tělem kapsle.
 - 2) K vyjmutí použité kapsle stiskněte tlačítko pro uvolnění na aplikátoru. Otočte kapsli a zatáhněte směrem vzhůru.
 - e) Vytvářejte obrys.
 - f) Doba tuhnutí je 5 minut od počátku míchání.

- KONEČNÁ ÚPRAVA**
 - Použijte standardní techniky (obr. 8).



- Use standard techniques (Fig. 8).

- STORAGE**

Store at temperature of 4-25°C (39.2-77.0°F). (Shelf life : 2 roky od data výroby).

- PACKAGE**

Package : 50 kapslí.
Průměrný obsah jedné kapsle: 0,52 g ionomerního cementu se slitinou stříbra a 0,11 g (0,09 mL) tekutiny.
Minimální čistý objem smíchaného cementu v kapsli: 0,09 mL
Volba: GC aplikační kleště (1 kus).
Opce: GC Capsule Applier (1 komad).

- 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.

- CAUTION**

Last revised : 01/2009

0086

MANUFACTURED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

DISTRIBUTED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

EU: GC EUROPE N.V.
Researchpark, Hasseltse Laan 1240, Interfeuvlaan 33,
B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00

PRINTED IN JAPAN

0086

MANUFACTURED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

DISTRIBUTED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

EU: GC EUROPE N.V.
Researchpark, Hasseltse Laan 1240, Interfeuvlaan 33,
B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00

PRINTED IN JAPAN

Miracle Mix® CAPSULE

RADIOOPAKNI STAKLEIONOMERNI CEMENT U KAPSULAMA S HELYREÁLLITÓ CEMENT KAPSZULÁBAN

Samo za stručnu stomatološku uporabu u preporučenim indikacijama.

PREPORUČENE INDIKACIJE

- Nadogradnje.
- Ispune mlječnih zubi.
- Tejfogak helyreállítás.
- Postupci koji zahtijevaju radiološki kontrast.
- Kao baza ili podloga.
- Ispuni klase I, ograničeno klase II, privremeni ispuni, itd.

KONTRAINDIKACIJE

- Prikryvanje pulpe.
- U rijetkim slučajevima proizvod može kod nekih ljudi izazvati osjetljivost. U svakom takvom slučaju, prestanite koristiti proizvod i posavjetujte se s liječnikom.

UPUTE ZA UPORABU

- PREPARACIJA KAVITETA**
 - Zub preparirati na uobičajeni način. Veća mehanička retencija nije potrebna. Za prekrivanje pulpe koristiti kalcij-hidroksid.
 - Ispriati vodom i osušiti, ali NE PRESUŠITI. Za uklanjanje zastoja sloja preporučuje se korištenje proizvoda GC CAVITY CONDITIONER (10 sekundi) ili GC DENTIN CONDITIONER (20 sekundi) (sl. 1).



- Spłukać i osuszyć, ale NIE PRZESUSZYĆ. Do usunięcia warstwy mazistej zaleca się użycie kondycjonera GC CAVITY CONDITIONER (10 sekund) lub GC DENTIN CONDITIONER (20 sekund) (obr. 1).

- AKTIVIRANJE KAPSULE I MIJESANJE**
 - Prije aktiviranja kapsulu potresite ili jednom stranom udariti o tvrdi površinu kako bi se oslobodio prašak (sl. 2).
 - ZA aktiviranje kapsule klip dokrajca utisnuti u tijelo kapsule (sl. 3).
 - Kapsulu odmah postaviti u metalni aplikator GC Capsule Applier i jednom pritisnuti polugu (sl. 4). Kapsula je time aktivirana.



- The capsule should be activated just before mixing and used immediately.
- Immediately remove the capsule and set it into a mixer (an amalgamator) and mix for 10 seconds at high speed (+/-4,000 RPM) (Fig. 5).

- TEHNIKA ZAČIJE ISPUJA**
 - Zamiješanu kapsulu odmah izvaditi iz miješalice i postaviti je u aplikator GC Capsule Applier. Vrijeme početnog istiskivanja nakon miješanja: Maksimalno 10 sekundi.
 - Kapsulu aktivirati s dva škljokaja (sl. 6). Radno vrijeme iznosi 1 minutu od početka miješanja pri temperaturi od 23°C (73,4°F). Više temperature skraćuju radno vrijeme.
 - Uklonite površinsku vlagu, ali NE PRESUŠITI.
 - Unutar maksimalno 10 sekundi nakon miješanja početi istiskivati mješavinu direktno u preparaciju (sl. 7). Izbjegavajte mjehuriće zraka.



- Note:
 - 1) Za namještanje smjera vrha, aplikator s kapsulom držati prema sebi i okrenuti tijelo kapsule.
 - 2) Za odstranjivanje korišene kapsule pritisnuti gumb za oslobađanje na aplikatoru. Okrenuti kapsulu i povući prema gore.
 - e) Oblikujte konturu.
 - f) Vrijeme stvrdnjavanja je 5 minuta od početka miješanja.

- ZAVRŠNA OBRADA**
 - Koristite standardne tehnike (sl. 8).



- Use standard techniques (Fig. 8).

- ČUVANJE**

Čuvajte na temperaturi od 4 °C-25 °C (39,2 °F -77,0 °F). (Rok upotrebe: 2 godine od datuma proizvodnje).

- PAKIRANJE**

Pakiranje: 50 kapsula.
Prosječan sadržaj po kapsuli: 0,52 g ionomernog cementa s legurom srebra i 0,11 g (0,09 mL) tekućine.
Minimalni neto volumen zamiješanog cementa po kapsuli: 0,09 mL
Opција: GC Capsule Applier (1 komad).

- OPREZ**
 - 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.

- OPREZ**

Last revised : 01/2009

0086

MANUFACTURED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

DISTRIBUTED BY
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

EU: GC EUROPE N.V.
Researchpark, Hasseltse Laan 1240, Interfeuvlaan 33,
B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00

PRINTED IN JAPAN

0086

Pred použitím si dôkladne prečítajte návod na použitie.

SK

Miracle Mix® CAPSULE

RADIOOPAKNÝ VÝPLŇOVÝ CEMENT ZO STRIEBORNEJ ZLIATINY A SKLONIONOMÉRU V KAPSULIACH

Na použitie len v stomatologickej praxi v doporučených indikáciách.

DOPORUČENÉ INDIKÁCIE

- Dostávaťa.
- Výplne v dočasnom chrupe.
- Prípady, kde sa vyžaduje radiopacita.
- Ako podklad alebo báza
- Dochádzne výplne kavit I. triedy a vymedzených kavit II. triedy ap.

KONTRAINDIKÁCIE

- Príame prekrytie pulpy.
- V ojedinelých prípadoch môže výrobok spôsobiť citlivosť u niektorých osôb. Ak ša vyskytne takáto reakcia, prerušte používanie výrobku a vyhľadajte lekára.

NÁVOD NA POUŽITIE

- PREPARÁCIA KAVITY a) Zub pripravte pomocou štandardných techník. Nadmerná mechanická retencia nie je potrebná. Na prekrytie pulpy použite hydroxid vonerátny. b) Umyte a osušte, ale NEPRESÚŠAJTE. Na odstránenie mastnej vrstvy sa doporučá použiť kondicionér GC CAVITY CONDITIONER (10 sekúnd) alebo GC DENTIN CONDITIONER (20 sekúnd) (obr. 1).
- AKTIVÁCIA KAPSULE/MIEŠANIE a) Pred aktiváciou kapsúlou zatrasťte alebo hokom poklepte o tvrdý povrch, aby sa uvoľnil prášok (obr. 2). b) Kapsulu aktivujte tak, že zatlačíte piest, kým nebude zarovnaný s hlavnou časťou (obr. 3). c) Kapsulu okamžite vlozte do kovového aplikátora GC Capsule Applier a raz stlačte páčku (obr. 4). Kapsla sa ťmno aktivuje. Poznamka: Kapsulu aktivujte tesne pred miešaním a potom okamžite použite. d) Kapsulu okamžite vyberte a vložte do miešacieho prístroja (amalgamátora) a vysokou rýchlosťou rozmiešajte po dobu 10 sekúnd (+/-4 000 ot./min) (obr. 5).

3. TECHNICKÁ VÝPLNE

- Zmiešanú kapsulu okamžite vyberte z miešacieho prístroja a zložte ju do aplikátora GC Capsule Applier. Čas počiatkôho uvoľnenia po premiešaní: maximálne 10 sekúnd. b) Dvakrát stlačte, potom je materiál v kapsli pripravený na aplikáciu (obr. 6). Pracovný čas je 1 minúta od začiatku miešania pri teplote 23°C (73,4°F). Vyššia teplota skracuje pracovný čas. c) Odstráňte povrchovú vlhkosť, ale NEPRESÚŠAJTE. d) V priebehu maximálne 10 sekúnd od premiešania začnite s vytlačovaním materiálu priamo do pripravenej kavit (obr. 7). Zabráňte vytvoreniu vzduchových bublín. e) Smer trysky nastavte tak, že aplikátor s kapsulou pridržíte smerom k sebe a otáčate telom kapsle. Použite kapsla sa odstráni stlačením uvoľňovacieho tlačidla na aplikátore. kapslu otočte a vytláchnite smerom nahor. f) Vytvárajte obrys. g) Čas tuhnutia je 5 min. od začiatku miešania.
- KONEČNÉ OPRÁCOVANIE Použite štandardný postup (obr. 8).

USKLADNENIE

Skladujte pri teplote 4 - 25°C (39,2 - 77,0°F). (Životnosť: 2 roky od dátumu výroby).

BALENIE

Balenie: 50 kapslí
Priemerný obsah na jednu kapsľu: 0,52 g cementu zo striebornej zliatiny a ionoméru a 0,11 g (0,09 mL) tekutiny. Minimálny objem zmiešaného cementu v jednej kapsli: 0,09 mL. Voleiteľné príslušenstvo: Aplikátor GC Capsule Applier (1 ks)

UPOZORNENIE

- V prípade zasiahnutia silnice úst alebo pokožky ihneď odstráňte hubkou alebo kúskom vaty namočenou v alkohole. Opláchnite vodou.
- V prípade zasiahnutia očí okamžite vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

Napovedy upravené : 01/2009

Miracle Mix® CAPSULE

KAPSULE RADIOOPÁČNEGA RESTAVRACIJSKEGA CEMENTA IZ SREBRNE ZLITINE-STEKLASTEGA IONOMERA

Uporabljajo jih lahko samo profesionalni zobozdravniki za priporočene namene.

PRIPOROČENI NAMENI

- Nadgradnja zuba.
- Restavriranje primarnih zob.
- V primerih ko je potrebna radioplačnosť.
- Kot osnova ali podloga.
- Razred I, omejen razred II, časasne plombe itd.

KONTRAINDIKÁCIE

- Zapiranje pulpe.
- V ojedinelých prípadoch môže výrobok povzročiť občutljivost pri nekaterých ljudeh. Če pride do takšnih reakcij, prenehajte z uporabo izdelka in se obrnite na zdravnika.

NAVODILA ZA UPORABO

- PRIPRAVA KAVITETE a) Pripravite zob z uporabo običajnih tehnik. Obsežno mehánico pridzvevanje ni potrebno. Za zapiranje pulpe uporabite kalcijev hidroksid. b) Operite in posušite, vendar NE IZSUŠITE. Za odstránjenjanje slaja po brušenju se priporočá uporaba GC CAVITY CONDITIONER (10 sekúnd) ali GC DENTIN CONDITIONER (20 sekúnd) (Sl. 1).
- AKTIVIRANJE / MIEŠANJE KAPSULE a) Pred aktiviranjem pretestite kapsulo ali z njo od strani udarite ob trdo površino, da se prášek razrahlja (Sl. 2). b) Za aktiviranje kapsule pritisnite na bat, dokler ni poravnán z glavnim delom (Sl. 3). c) Kapsulo takoj postavite v kovinski aplikator GC kapsule in enkrat kliknite na vzvod (Sl. 4). Kapsula je zdaj aktivirana. Opomba: Kapsula mora biti aktivirana tik pred mešanjem in takoj uporabljena. d) Takoj odstranite kapsulo in jo dajte v mešalnik (amalgamator) ter mešajte 10 sekúnd z veliko hitrostjo (+/-4 000 vrt./min) (Sl. 5).

3. RESTAVRACIJSKA TEHNIKA

- Takoj odstranite zmešano kapsulo iz mešalnika in jo namestite v aplikator GC kapsule. Čas začnetega izstikavanja po mešanju: maks. 10 sekúnd. b) Naredite dva klika za pripravo kapsule, nato brizgalke (Sl. 6). Delovni čas je 1 minúta od začetka mešanja pri 23°C (73,4°F). Višje temperature skrajšajo delovni čas. c) Odstráňte površniko vlažnost, vendar NE IZSUŠITE. d) V roku največ 10 sekúnd po mešanju začnite izstikáti mešanico neposredno na preparat (Sl. 7). Izogibajte se značnim mehuročkom. Opomba: 1) Za namestjanje smeri vrha, aplikator s kapsulom držite prema sebi i okrenuti telo kapsule. 2) Za odstránjenjanje koriščené kapsule pritisnute dugme za oslobádanje na aplikatoru. Okrenuti kapsulu i povuči prema gore. e) Oblikujte kontúre. f) Vreme stvrdzivanja je 5 minúta od početka mešanja. g) Čas stvrdzivanja je 5 min. od začatka mešanja.
- OBDELAVA Uporabljajte običajne tehnike (Sl. 8).

SHRANJEVANJE

Shranite pri temperaturi od 4-25°C (39,2-77,0°F). (Rok uporabe: 2 leti od datuma proizvodnje).

EMBALAŽA

Emblaža: 50 kapsul.
Povprečna vsebina kapsule: 0,52 g ionomerrega cementa s srebrno zlitino in 0,11 g (0,09 mL) tekčine. Minimalna neto prostornina zmiešanega cementa na kapsulo: 0,09 mL.
Opcija: Aplikator GC kapsule (1 kos).

POZOR

- V primeru stika s ustnimi tkivi ali kožo takoj odstranite z gobo ali vato, namočeno v alkoholu. Izperite z vodo.
- V primeru stika z očmi takoj izperite z vodo in poiščite zdravniško pomoč.

Zadnja izdaja : 01/2009

Miracle Mix® CAPSULE

RADIOVIDLJIV GLASJIONOMER CEMENT U KAPSULAMA S LEGUROM SREBRA ZA ISPUNE

Samo za stručnu stomatološku upotrebu u preporučenim indikacijama.

PREPORUČENE INDIKACIJE

- Nadoknade.
- Ispuni mećnih zuba.
- Restavracija molonih zubić.
- Kao baza ili podloga.
- Yk materijal dlia bazi i podloga.
- Restavracija porojinnih I klasu, ograniteno klase II, privremeni ispuni, itd.

KONTRAINDIKACIJE

- Prekrivanje pulpe.
- U nekim slućajevima proizvod može kod nekih osoba da izazove osetljivost. U takvom slućaju treba da se prekine upotreba proizvoda i da se posavetuje sa lekarom.

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

- PREPARACIJA KAVITETA a) Zub preparirati na uobićajen naćin. Veća mehánico retencija nije potrebna. Za prekrivanje pulpe koristiti kalcijum hidroksid. b) Isprati vodom i osušiti, ali NE PRESUŠITI. Za uklanjanje raznognog slaja preporučuje se korišćenje proizvoda GC CAVITY CONDITIONER (10 sekundi) ili GC DENTIN CONDITIONER (20 sekundi) (Sl. 1).
- AKTIVIRANJE KAPSULE I MIEŠANJE a) Pre aktiviranje kapsule pretesti ili jednom stranom udariti o tvrdu površinu kako bi se oslobodio prah (Sl. 2). b) Za aktiviranje kapsule klip od kraja utisnuti u telo kapsule (Sl. 3). c) Kapsulu odmah postaviti u metalni aplikator GC Capsule Applier i jednom pritisnuti polugu (Sl. 4). Kapsula je time aktivirana. Pažnja: Kapsulu treba aktivirati tek neposredno pre mešanja i odmah koristiti. d) Kapsulu odmah izvaditi iz aplikatora i postaviti je u mikser (ili amalgamator) te mešati 10 sekundi (+/- 4.000 obrtaja u minutu) pri velikoj brzini (Sl. 5).

3. TEHNIKA IZRAĐE ISPUNA

- Zamešanu kapsulu odmah izvaditi iz miksera i postaviti je u aplikator GC Capsule Applier. Vreme početnog istiskivanja nakon mešanja: Maksimalno 10 sekundi. b) Kapsulu aktivirati sa dva škljocaja (Sl. 6). Radno vreme iznosi 1 minut od početka mešanja pri temperaturi od 23°C (73,4°F). Više temperature skraćuju radno vreme. c) Uklonite površinsku vlagu, ali NE PRESUŠITI. d) Za maksimalno 10 sekundi poste mešanja početi istiskivati mešavinu direktno u preparaciju (Sl. 7). Izbegavajte mehuroćne vazduha. Pažnja: 1) Za namestanje smera vrha, aplikator s kapsulom držati prema sebi i okrenuti telo kapsule. 2) Za odstranjenjanje korišćené kapsule pritisnuti dugme za oslobádanje na aplikatoru. Okrenuti kapsulu i povući prema gore. e) Oblikujte kontúre. f) Vreme stvrdzivanja je 5 minúta od početka mešanja. g) Čas stvrdzivanja je 5 min. od početka mešanja.
- ZAVRŠNA OBRADA Koristite standardne tehnike (Sl. 8).

ĆUVANJE

Ćuvajte na temperaturi od 4-25°C (39,2-77,0°F). (Rok upotrebe: 2 godine od datuma proizvodnje).

PAKOVANJE

Pakovanje: 50 kapsula.
Prosećan sadržaj po kapsuli: 0,52 g glasjonomer cementa sa legurom srebra i 0,11 g (0,09 mL) tećnosti. Minimalni neto volumen zamešanoć cementa po kapsuli: 0,09 mL.
Opcija: GC Capsule Applier (1 komad).

UPOZORENJE

- U slućaju dodira s oralnim tkivima ili kožom, odmah odstraniti sunderom ili vatom namoćenom u alkoholu. Isprati vodom.
- U slućaju dodira sa oćima, odmah isprati vodom i potražiti lekara.

Poslednja revizija : 01/2009

Miracle Mix® CAPSULE

РЕНТГЕНОКОНТРАСТНИ РЕСТАВРАЦІЙНИ СКЛІОНОМЕРНИЙ РЕСТОРАТІВ

Для використання лише лікарями-стоматологами у випадках, що описані в даній інструкції.

ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

- Надбудова куки зуба.
- Реставрація молочних зубів.
- Випади, коли необхідна рентгеноконтрастна реставрація.
- Yк матерiал для бази або подкладки.
- Реставрація порожнин I класу, обмежено використання для реставрації порожнин II класу, тимчасовi пломби i т. ін.

ПРОТИПОКАЗАННЯ

- Прiмє перекриття пульпи.
- В окремих випадках матеріал може викликати чутливість у деяких пацієнтів. У разі виникнення таких реакцій припиніть використання матеріалу та зверніться до лікаря відповідної спеціалізації.

ВКАЗІВКИ ДО ВИКОРИСТАННЯ

- ПРЕПАРУВАННЯ ПОРОЖНИНИ a) Відрепаруйте зуб, використовуючи стандартну методику. Створення умов для макромеханічної ретенції не є необхідним. Для перекриття пульпи використовуйте матеріал на основі гідроксиду кальцію. b) Промийте й підсушіть, але НЕ ПЕРЕСУШУЙТЕ. Для віддалення змазаного шару (Рис. 1) рекомендуємо використовувати GC CAVITY CONDITIONER (10 секунд) або GC DENTIN CONDITIONER (20 секунд).
- АКТИВАЦІЯ КАСУЛИ / ЗАМІШУВАННЯ a) Перед активацією струсиці капсулу або злепка поступати бiкoвoю стороною капсули об тверду поверхню, щоб розпушити порошок (Рис. 2). б) Для активації капсули вдвiть плунокер так, щоб він повністю занурювався у корпус капсули (Рис. 3). в) Одразу ж вставте капсулу в металевий пістолет GC Capsule Applier і один раз натисніть ручку (Рис. 4). Тепер капсула активована. ПРИМІТКА: Капсулу слід активувати безпосередньо перед змішуванням й одразу використовувати.

- Нерівно витягти капсулу з пістолета й помістити у міксер (або амальгамомішувач) та змішувати протягом 10 секунд на високій швидкості (+/-4000 циклів/хв.) (Рис. 5).
- ТЕХНІКА РЕСТАВРАЦІЇ a) Швидко витягти змішану капсулу з міксера й встановити її у пістолет GC Capsule Applier. Час до початкового виділення пісня змішування: максимум 10 сек. б) Натисніть два рази, щоб заповнити носик капсули (Рис. 6). Робочий час складає 1 хв. від початку змішування при температурі 23°C. Більш висока температура призведе до скорочення робочого часу. в) Виділіть вологу з підготовленої поверхні, але НЕ ПЕРЕСУШУЙТЕ. г) Максимум протягом 10 секунд після змішування виділяти суміш безпосередньо у препаратну порожнину (Рис. 7). Уникайте утворення повітряних бульбашок. ПРИМІТКА: 1) Для того, щоб встановити носик капсули в потрібному напрямку, тримайте пістолет у напрямку до себе та повертайте капсулу. 2) Щоб витягнути використану капсулу, натисніть на звільняючу кнопку пістолета. Прокручуючи капсулу за та проти годинникової стрілки, витягніть її догори.

- Сформуйте контур реставрації. e) Час твердіння становить 5 хв. від початку змішування. f) Скорочення терміну реставрації. 4. ФІНІШНА ОБРОБКА Використовуйте стандартну методику (Рис. 8).

ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати при температурі 4-25°C (39,2-77,0°F). (Термін придатності: 2 роки від дати виробництва).

УПАКОВКА

Упаковка: 50 капсул.
Середній вміст капсули: 0,52 г скліономерного цементу зі срібним сплавом та 0,11 г (0,09 мл) рідини.
Мінімальний об'єм змішаного цементу у капсулі: 0,09 мл.
Окремо: Пістолет GC Capsule Applier (1 од.)

УВАГА

- У разі потраплення матеріалу на тканини ротової порожнини або шкіру негайно виділити матеріал губкою або ватним тампоном, змоченим у спирті. Промити великою кількістю води.
- У випадку потраплення в очі негайно промити великою кількістю води та звернутися до лікаря.

Останні зміни внесено: 01/2009

Miracle Mix® CAPSULE

KAPSUL FORMDA RADYOPAK GÜMÜŞ ALAŞIMLI CAMİYONOMER RESTORATİF

Sadece önerilen durumlarda bir diş hekimii tarafından kullanılmalıdır.

ÖNERİLEN DURUMLAR

- Kor yapımı.
- Süti dişlerin onarımı.
- Radyopasite gereken yerlerde.
- Kaide veya liner olarak.
- Sınıf I, sınıfı II, geçici dolgu lar, vb.

KULLANILMAMASI GEREKEN DURUMLAR

- Pulpas aşılması.
- Retos gadjiramsu products var dañiem civlekieri izraisti jüfgumu. Ja tas noliek, pãtrauciet šī produkta lietošanu un konsultējieties ar ārstu.

KULLANIM TALIMATLARI

- KAVİTENİN HAZIRLANMASI a) Standart tekniklerle diş hazırlayın. Kapsamli mekanik temizleye gerek yoktur. Kök Yüzeyi örtücü olarak için kalsiyum hidroksit kullanın. b) Diş yıkayın ve kurulayın ancak TAMAMEN KURUTMAYIN. Smear tabakasını gidermek için GC CAVITY CONDITIONER (10 saniye) veya GC DENTIN CONDITIONER (20 saniye) tavsiye edilir (Şekil 1).
- KAPSULUN HAZIRLANMASI / KARIŞTIRILMASI a) Kapsülü kullanıma hazır duruma gelmeden önce tozu gevşetmek için kapsülü sallayın veya sert bir yüzeye hafifçe vurun (Şekil 2). b) Kapsülü kullanıma hazır duruma getirmek için buton kısmını kapsül gövdesine kadar itin (Şekil 3). c) Kapsülü derhal metal bir GC Kapsül Tabancasına (GC Capsule Applier) yerleştirin ve tetiğe bir defa basarak kapsülü kullanıma hazır duruma getirin (Şekil 4). Kapsülü kullanıma hazırlayın. Not: Kapsül, karışırma işleminin hemen öncesinde hazır duruma getirilmeli ve ardından bekletmeden kullanılmalıdır. d) Kapsülü derhal çıkararak bir karıştırıcıya yerleştirin ve yüksek hızda (+/-4,000 RPM) 10 saniye karıştırın (Şekil 5).

3. RESTORATİF TEKNİKİ

- Karışık kapsülü derhal karıştırıcının çıkarmı ve GC Kapsül Tabancasına (GC Capsule Applier) takın. Karıştırma işleminin sonunda ilk enjeksiyonu süresi : en fazla 10 saniye. b) İki defa basarak kapsülü tetikleyn (Şekil 6). Çalışma süresi 23°C'de (73,4°F) karıştırma işleminin başlangıcından itibaren 1 dakikadır. Daha yüksek sıcaklıklarda çalışma süresi kısaldacaktır. c) Yüzey nemini giderin ancak TAMAMEN KURUTMAYIN. d) Karıştırma işleminin sonunda en fazla 10 saniye içinde hazırladığınız kavitenin üzerine karışımı doğrudan enjekte edin (Şekil 7). Hava kabarcığı oluşmamasına özen gösterin. Not: 1) Enjektör ucunun yönünü ayarlamak için kapsül tabancasını kapsül size dönük olacak şekilde kendinize doğru çevirin ve kapsülün gövdesini çevirin. 2) Kullanılmış kapsülü çıkarmak için kapsül tabancasının kilit açma düğmesine basın. Kapsülü çevirin ve yukarı doğru çekin. e) Diş hatları şekillendirin. f) Setleşme süresi karıştırma işleminin başlangıcından itibaren 5 dakikadır.
- BİTİRME Standart yöntemleri uygulayın (Şekil 8).

SAKLAMA KOŞULLARI

4-25°C (39,2-77,0°F) aralığında bir sıcaklıkta saklayın. (Raft ömrü : üretim tarihinden itibaren 2 yıldır).

PAKET

Paket : 50 kapsül.
Her kapsül için ortalama içerik : 0,52g gümüş alaşım iyonomer dolgu maddesi ve 0,11g (0,09mL) sıvı.
Her kapsül için karıştırılmış dolgu maddesinin net hacmi : 0,09mL.
İsteğe bağlı olarak : GC Kapsül Tabancası (GC Capsule Applier) 1 adet.

UYARI

- Agız dokusuna veya deriye temas etmesi durumunda derhal alkolli bir süngerle veya pamukla temizleyin. Suyu yıkayın.
- Kontaktı gadılmaya ar acim nekavjetimsye izskalojier ar lielu üdens dauzumdu u griezietes pēc mediciniskās palīdzības.

Son Revizyon : 01/2009

Miracle Mix® CAPSULE

RENTGENKONTRASTAINS RESTAURĀCIJAS STIKLA JONOMĒRA CEMENTS AR SUDRABA SAKAUSĒJUMA KAPSULĀS

Paredzēts tikai zobārstniecības speciālistam izmantošanai rekomendētās indikācijās.

ĪETEICAMĀS INDIKĀCIJAS

- Zoba stumbra atjaunošana.
- Piena zobu atjaunošana.
- Gadjijumi, kad ir nepieciešama rentgenkontrastainība.
- Kā odere vai laineris.
- I, ierobežotas II klases kavītēs, pagaidu plombe u.c.

KONTRAINDIKĀCIJAS

- Pulpas aşılması.
- Retos gadjiramsu products var dañiem civlekieri izraisti jüfgumu. Ja tas noliek, pãtrauciet šī produkta lietošanu un konsultējieties ar ārstu.

LIETOSANAS PAMĀCĪBA

- KAVİTĀTES SAGATAVOŠANA a) Izņemotaj standartā veidus, sagatavojiet zobu. Nav nepieciešama plaša mehāniska retensija. Izņemotaj kalcija hidroksīdu pulpu aizsardziet. b) Pārbaudiet un nosusiniet, bet NEPĀRŽĀVĒJIET. Lipnūs slāņņus noņemšanai ieteicams izmantot GC CAVITY CONDITIONER (10 sekundes) vai GC DENTIN CONDITIONER (20 sekundes) (1. att.).
- KAPSULAS AKTIVĀCIJA/MIĒŠANĪSA a) Pirms kapsulas aktivācijas kapsulu sakrati vai viegli padauzti pret cietu virsmu, lai atslabinātu pulveri (2.att.). b) Lai aktivētu kapsulu iespiest kapsulas pamatni kapsulas ķermenī (3.att.). c) Nekavējoties iesviet kapsulu GC kapsulu aplikatorā un vienā reizī nospiet rokturi (4.att.). Tagad kapsula ir aktivēta. Piezīme: kapsulē tur būti aktyvojama pirms pat maišymā bei tuo pat sunaudota. d) Nedelsiant išimkite kapsulę ir įdekite į maišytuvą (amalgamatori) ir dideliu greičiu (~ 4000 aps./min) maišykite 10 sekundžių (5 iliustr.).

3. RESTAURĀCIJAS TEHNIKA

- Ismaišytu kapsulę nedelsiant išimkite iš maišytuvo ir įdekite į GC kapsulų laikiklį. Cementats tur būtī pradedamas naudoti praėjus ne daugiau 10 sekundžių po maišymo. b) Dviem virtelės spustelėjimais užtaisykite ir paskui išspauskite cementą (6 iliustr.). Darbinis laikas yra 1 minutė nuo cemento pradžios, esant 23°C (73,4°F) temperatūrai. Esant aukštesnei temperatūrai darbinis laikas trumpesnis. c) Nuo paviršius pašalinkite drėgmę, bet NEPERDŽIOVINKITE. d) Sumaišę, ne vėliau kaip per 10 sekundžių pradėkite spausiti mišinį tiesiai ant paruoštos vietos (7 iliustr.). Stebėkite, kad nesudarytų oro burbuliukų. Pastaba: 1) Jeigu norite pakreipti purkštuką, laikiklį atkreipkite į save ir pasukite kapsulės korpusą. 2) Norėdami išimti kapsulę, nuspauskite laikiklio atleidimo mygtuką. Sukdami kapsulę, traukite į viršų. e) Sutvėrinę kontūrą. f) Kietėjimo laikas – 5 minutės nuo maišymo pradžios. 4. UŽBAIGIMAS Naudokite standartinius metodus (8 iliustr.).

UZGLABĀŠANA

Uzglabājet temperatūrā 4-25°C (39,2-77,0°F). (Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma).

ĪEPAKOJUMS

Īepakojums: 50 kapsulas.
Vidējais vienas kapsulas sastāvs: 0,52 g sudraba piemaisījuma jonomēra cements un 0,11 g (0,09 mL) šķidrums.
Minimālais samaisītais cementa neto daudzums vienā kapsulā: 0,09 mL.
Opcija: GC kapsulu aplikators (1 gabals).

BRĪDINĀJUMS

- Gadjijumi, ja notiks saskare ar mutes gļotādu vai ādu, nekavējoties notīriet ar tamponu vai spirtā samērcētu vati. Noskalojiet ar ūdeni.
- Kontaktā gadījuma ar acim nekavējoties izskalojiet ar lielu ūdens daudzumu un griezieties pēc medicīniskās palīdzības.

Pēdējo reizi pārskatīts : 01/2009

Miracle Mix® CAPSULE

RENTGENKONTRASTAINS SIDABRO LĪDNIŅIO IR STIKLO JONOMERINIS CEMENTAS KAPSULĒS

Skirta naudoti odontologams pagal rekomenduojamas indikacijas.

REKOMENDUOJAMOS INDIKACIJOS

- Kulies atstatymas.
- Pleninių dantų restauravimas.
- Visais atvejis, kai reikia užtikrinti rentgenkontrastingumą.
- Kaip pamašalas ar laineris.
- I klasės, nedidelių II klasės ertmių arba laikinos restauracijos ir pan.

KONTRAINDIKACIJOS

- Tiesioginis pulpos padengimas.
- Havėda juhtudeli võib toode põhjustada tundlikkust. Sellisel juhul koheselt katkestada toote kasutamise, vajadusel pööruda arsti poole.

NAUDOJIMO BŪDAS

- ERTMES PARUŠIMAS a) Paruškite dantį standartiniais būdais. Dideli mechaninės retencijos elementai nėra reikalingi. Pulpai apsaugoti naudokite kalcio hidroksidą. b) Nuplaukite ir nusausinkite, bet NEPERDŽIOVINKITE. Lipnų sloksnių rekomenduojama pašalinti naudojant GC ERTMIŲ KONDICIONIERIŲ (10 sekundžių) arba GC DENTINO KONDICIONIERIŲ (20 sekundžių) (1 iliustr.).
- KAPSULES AKTYVAVIMAS IR MAIŠYMAS a) Kad linteriai būtų biresni - prieš kapsules aktyvavimą į ašutį pūda kova pinde, et vabastada pulber (Joon. 2). b) Kapsli aktyverimiseks vajuta kolb, tãileikut kapslisse (Joon. 3). c) Aseta kapsel koheselt metalist GC kapsli aktyvaatorisse ja vajuta korra kangle (Joon. 4). Nüüd on kapsel aktiveeritud. Märkus: Kapsel tuleb aktiveerida vahetult enne segamist ja kasutada koheselt. d) Eemalda kapsel aktyvaatorist ja aseta see koheselt kapslissegajasse ning sega 10 sekundit kiirsel (+/- 4000 pömm) (Joon. 5).

3. RESTAURĀCIJAS TEHNIKA

- Eemalda segatut kapsel koheselt kapslissegajast ja aseta GC kapsliaplikaatorisse. Esialgs ekstrusiooni aeg pãrast segamist: maksimãlaiselt 10 sekundit. b) Kapslis oleva materiãl jāvlajutamsieks vajuta aplikaatorĩ kãks korda (Joon. 6). Tõõaeg on 1 minuta kokkusegãmise algusest temperatuurĩ 23°C (73,4°F). Mida kõrgem temperatuur seda lühem tõõaeg. c) Eemalda pinnalt niiskust, kuid ÆRA KUIVATA LIIGSELT. d) Kanna materiãl 10 sekundit jooksul pãrast segamist otse prepartisoonile (Joon. 7