

UltraCem™ Resin-Reinforced Glass Ionomer Luting Cement For luting final restorations

Description:
UltraCem™ is a chemical cure, resin reinforced (modified) glass ionomer cement.

Indications for Use:

UltraCem™ is intended for cementation of indirect restorations (including inlays, onlays, crowns and bridges) made of metal, porcelain fused to metal, onlays, crowns and bridges) made of metal, Metakalermik, Zirkondioxid and Kunststoff auf natürlichen Zahnen gegeben. Dieses Produkt ist außerdem für die Zementierung orthodontischer Bänder auf natürlichen Zahnen geignet.

NOTE: UltraCem™ is contraindicated for veneers, porcelain only crowns, very translucent restorations, and for pulp capping. For insulation/protection of the dental pulp, use a calcium hydroxide material.

Directions for Use:

Preparation:
1. Clean tooth preparation surfaces with Consensus Scrub, rinse thoroughly and lightly dry. Do not desiccate.

2. Verify prosthetic fit.

3. Prepare inside surface of metal prostheses by micro-abrading surface followed by phosphoric acid for 5 seconds. Rinse, dry.

For Zirconia Restorations:

1. Apply Peak Universal Bond to the preparation using a scrubbing motion for 10 seconds. (No etchant required.)

2. Aggressively air thin until surface appears dull and light cure for 10-seconds with VALO. For best results, sandblast the inside of the zirconia prosthetic; clean with an air/water spray and dry.

PRECAUTION: Never use phosphoric acid to clean zirconia as it will significantly reduce bond strength. Do not use a zirconia primer with UltraCem. Both Discard.

1. Shake the bottle to flour powder.

2. Using the small end of the enclosed spoon, place 1 level spoonful of powder onto mixing pad being careful not to compress the powder. Holding bottle of liquid carefully to avoid bubbles, dispense 1 drop onto mixing pad.

NOTE: For a larger quantity of cement, use the large end of the spoon and mix with 2 drops of the liquid.

3. Mix the liquid and powder together within 20 seconds. The cement should have a smooth and glossy appearance.

4. Place mixed UltraCem™ cement inside prosthesis and seal immediately.

5. UltraCem™ has a working time of approximately 1-3 minutes at room temperature followed by a rubbery consistency allowing easy removal of the excess cement.

6. UltraCem™ will be fully cured within 5 minutes at 37°C.

Syringe Dispensing:

1. Do not remove yellow syringe clip or yellow tipped wire prior to mixing.

2. Flick or tap handle 4 times to flute powder.

3. Push the outer white small stem into the plunger to dispense the liquid into powder chamber making certain that the stem is fully seated against the top of the plunger.

4. Load the yellow tip metal rod in place, grasp the straight, delivery/mixing tip section and push it in and out of the body of the syringe 10-15 times to mix the chemical.

5. After mixing, fully extend the delivery/mixing tip out.

6. Remove and discard the yellow tip metal rod and the yellow syringe clip.

7. Verify flow and express UltraCem™ into prosthesis. Seal immediately.

8. UltraCem™ has a working time of approximately 1-3 minutes at room temperature followed by a rubbery consistency allowing easy removal of the excess cement.

9. UltraCem™ will be fully cured within 5 minutes at 37°C.

Precautions and warnings:

1. Carefully read and understand all instructions before using.

2. Avoid contact with eyes, skin and soft tissue. If skin or soft tissue is exposed to UltraCem™, wipe area with alcohol and thoroughly rinse area with water. In case of contact with eyes, rinse immediately with copious amounts of water and immediately seek medical attention. If allergic reaction, dermatitis or rash develops, discontinue use and consult a physician.

3. Store in a cool dark place.

4. Humidity can cause UltraCem™ powder to cake and reduce solubility. Close all containers immediately after use.

5. When mixing, do not exceed the working and set time of this product.

6. When mixing, do not mix a mixing pad, the material may not appear fully set.

7. To avoid cement from setting on dental instruments, immediately rinse with cold water and wipe cement from surface.

8. Do not use with patients known sensitivities to glass ionomers, polyacrylic acid, amines, fluorosilicate, HEMA, glycerin dimethacrylate, diurethane dimethacrylate and parabenes.

9. Use an ultrasonic scalpel and/or hand scaler to remove residual cement after removing orthodontic bands.

10. Avoid direct contact with eugenol or thymol-based products. These products will inhibit the setting of UltraCem™ and any glass ionomer cements.

11. Use only eugenol-free temporary cements prior to final cementation.

Thoroughly remove clean and remove all temporary cement residues to ensure optimal adhesion.

12. Patient, clinician and assistant must wear protective eyewear when using this product.

13. Do not use UltraCem™ for veneers, porcelain crowns, pulp capping or post cementation.

14. Do not use after expiration date noted on containers.

15. Discard of parts and empty syringes properly.

16. Keep out of reach of children.

17. Never use phosphoric acid to clean zirconia as it will significantly reduce bond strengths. Do not use a zirconia primer with UltraCem.

NOTE: For SDS and additional information about using UltraCem and other relevant products, please go to www.ultradent.com.

Cemento de ionómero de vidrio reforzado con resina
Para adherir restauraciones finales

Descripción:
UltraCem™ es un cemento de ionómero de vidrio (modificado) con resina de polimerización química.

Indicaciones de uso:

UltraCem™ sirve para cementar restauraciones indirectas (incluyendo inlays, onlays, coronas y puentes) de metal, metálico-cerámica, zirconia y resina a dentes naturales.

Este producto también puede utilizarse para cementar bandas de ortodoncia o los dientes naturales.

NOTA: UltraCem™ está contraindicado para facetas, coronas totalmente cerámicas, restauraciones muy translúcidas y como coberto pulpar. Para aislamiento/protección de la pulpa dental, utilice un material de hidróxido de calcio.

Indicaciones de uso:

1. Limpiar las superficies de la preparación dental con Consensus Scrub, enjuague abundantemente y seque ligeramente. No resquebrajar.

2. Verifique el ajuste protésico.

3. Prepare la interfaz interna de la prótesis de metal mediante una microabrasión de la superficie seguida de ácido fosfórico por 5 segundos. Enjuague y seque.

4. Para las restauraciones de Circónia:
a. Aplicar Peak Universal Bond a la preparación frotando por 10 segundos. (No requiere un etanato).

b. Adelgace agresivamente con aire hasta que la superficie sea seca y transparente para el fotopolímero por 10 segundos con VALO. Para obtener mejores resultados, engrane el interior de la prótesis de circónia, limpia con spray de agua/aire y seque.

PRECAUCIÓN: nunca utilice ácido fosfórico para limpiar la circónia ya que ello reducirá significativamente las fuerzas de adhesión. No utilice un primer de circónia con UltraCem™.

5. Utilizar el frasco para alargar el polvo.

6. Utilizando el extremo pequeño de la cuchara adjunta, ponga 1 cucharada al ras de polvo en la loseta, cuidando de no comprimir el polvo. Sosteniendo el frasco de líquido en posición vertical para evitar burbujas de ar, dispensé 1 gota en la loseta.

NOTA: Para una cantidad de cemento mayor, utilice el extremo grande de la cuchara y mezcle el líquido y el polvo por 20 segundos. El cemento deberá tener un aspecto suave y brillante.

7. Coloque el cemento UltraCem™ mezclado, dentro de la protésis y asientela inmediatamente.

8. UltraCem™ tiene un tiempo de trabajo de aproximadamente 1-3 minutos a temperatura ambiente. Limpie adquirir una consistencia gomosa que permite la fácil remoción sin causar daño.

9. UltraCem™ polimerizará por completo en 5 minutos a 37°C.

Dispensación desde el frasco:

1. Agite el frasco para alargar el polvo.

2. Utilizando el extremo pequeño de la cuchara adjunta, ponga 1 cucharada al ras de polvo en la loseta, cuidando de no comprimir el polvo. Sosteniendo el frasco de líquido en posición vertical para evitar burbujas de ar, dispensé 1 gota en la loseta.

NOTA: Para una cantidad de cemento mayor, utilice el extremo grande de la cuchara y mezcle el líquido y el polvo por 20 segundos. El cemento deberá tener un aspecto suave y brillante.

3. Mecile el líquido y el polvo dentro de 20 segundos. El cemento deberá tener un aspecto suave y brillante.

4. Coloque el cemento UltraCem™ mezclado, dentro de la protésis y asientela inmediatamente.

5. UltraCem™ tiene un tiempo de trabajo de aproximadamente 1-3 minutos a temperatura ambiente. Limpie adquirir una consistencia gomosa que permite la fácil remoción sin causar daño.

6. UltraCem™ polimerizará por completo en 5 minutos a 37°C.

Precauciones y advertencias:

1. Lea cuidadosamente y comprenda todas las instrucciones antes de usar.

2. Evite el contacto con los ojos, piel y tejidos blandos. Se ase a lo seco o teñido sólo cuando se expone a UltraCem™, limpia a área con alcohol y enjuague inmediatamente con agua. En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con agua, aplicar lavado ocular continuo y consultar a un médico.

3. Previene la erupción de amigdala. Si sufre una reacción alérgica, dermatitis o un sarpullido, aplique una crema hidratante.

4. Almacene en lugar fresco y seco.

5. La humedad puede endurecer y reducir la solubilidad del polvo UltraCem(TM). Despues de usar, cierra todos los envases inmediatamente.

6. Al almacenar en una loseta, el material podría no polimerizar por completo sobre la misma.

7. Para evitar que el cemento endurezca sobre el instrumental dental, enjuague inmediatamente con agua fría y quite el cemento de la superficie.

8. No use en pacientes con sensibilidades conocidas a los ionómeros de vidrio, ácido polacrilico, aminas, fluorosilicato, HEMA, glicerol dimetacrilato, diurethane dimetacrilato y parabenos.

9. Limpie de removedor las bandas de ortodoncia, utilice un escáler ultrasónico o manual para eliminar el cemento residual.

10. Evite el contacto directo con eugenol o productos basados en éimol. Estos productos inhibirán el funcionamiento de UltraCem™ y de cualquier otro cemento de vidrio ionómero.

11. Utilice cementos temporales libres de eugenol previo al cementado final. Limpie y quite completamente todos los residuos de cemento temporal para asegurar una óptima adhesión.

12. El paciente, odontólogo y asistente deben utilizar protección ocular al utilizar este producto.

13. No utilice UltraCem™ para carillas, coronas cerámicas, como coberto pulpar o para adherir en una loseta, el material podría no polimerizar por completo sobre la misma.

14. No utilice después de la fecha de caducidad que aparece en los envases.

15. Descarte adecuadamente las partes y las jeringas vacías.

16. Mantenga alejado del alcance de los niños.

17. Jamás utilice ácido fosfórico para limpiar la circónia ya que ello reducirá significativamente las fuerzas de adhesión. No utilice un primer de circónia con UltraCem™.

NOTA: Para acceder a la Hoja de Seguridad Médica (SDS) y obtener información adicional sobre el uso de UltraCem™ en otros productos relevantes, por favor visite www.ultradent.com.

Escanee con su celular inteligente (smart phone) para ver un video de 30 segundos sobre cómo utilizar la jeringa UltraCem SpeedMix™.

EN

UltraCem™ Kunststoffmodifizierter Glasionomerzement Für die definitive Belebung von Restaurierungen

Beschreibung:
UltraCem™ ist ein chemisch austärdender, kunststoffverstärkter (-modifizierter) Glasionomerzement.

Anwendungsgebiete:
UltraCem™ ist für die Zementierung indirekter Restaurierungen (einschließlich Inlays, Onlays, Kronen und Brücken) aus Metall, Metakalermik, Zirkondioxid und Kunststoff auf natürlichen Zahnen geignet. Dieses Produkt ist außerdem für die Zementierung orthodontischer Bänder auf natürlichen Zahnen geeignet.

NOTA: UltraCem™ ist kontraindiziert für Veneers, porceläinonly Kronen, sehr transluzide Restaurierungen und für Pulpaverpackung. Für Isolation/Protektion der pulpa dental, verwenden Sie Zahnkalkumhydroxidprimär.

Verarbeitung:
1. Reinigen Sie die Oberfläche der Präparation mit Consensus Scrub, spülen Sie sorgfältig nach und trocknen Sie die Bereich leicht. Nicht austrocknen.

2. Prüfen Sie, dass das prothetische Teil exakt passt.

3. Bereiten Sie die Oberfläche des Metallelastiks durch Mikro-Sandstrahlen der Oberfläche vor, um die Auftragsbeschichtung zu entfernen. Spülten Sie durch Auftragen von Phosphorsäure für 5 Sekunden. Spülen und trocknen Sie sorgfältig.

4. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

5. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

6. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

7. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

8. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

9. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

10. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

11. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

12. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

13. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

14. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

15. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

16. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

17. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

18. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

19. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

20. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

21. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

22. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

23. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

24. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

25. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

26. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

27. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

28. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

29. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

30. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

31. Bei Verarbeitung von Zähnen ist es erforderlich, die Zirkondioxid-Präparation mit UltraCem™ zu reinigen. Benutzen Sie bitte keinen Zirkondioxid-Primer mit UltraCem™.

32. Bei Verarbeitung von Zähnen ist

