

# iCEM® Self Adhesive

**iCEM**  
Self Adhesive

**KULZER**  
MITSUI CHEMICALS GROUP

- (DE) Gebrauchsanweisung
- (GB) Instructions for use
- (FR) Mode d'emploi
- (ES) Instrucciones de uso
- (IT) Istruzioni per l'uso
- (PT) Instruções de uso
- (NL) Gebruksaanwijzing
- (SE) Bruksanvisning
- (DK) Brugervejledning
- (NO) Bruksanvisning
- (FI) Käyttöohjeet
- (GR) Οδηγίες χρήσης
- (LV) Lietošanas instrukcija
- (LT) Naudojimo instrukcija
- (TR) Kullanma talimatı
- (AE) تطبيقات الاستخدام
- (EE) Kasutusjuhend
- (BG) Инструкции за употреба

**iCEM® Self Adhesive**  
Dualhardening • Fluoridefreieszett • Hydrophil • Röntgenopak

**Produktdatenblatt**  
iCEM Self Adhesive ist ein dualhardender, fluoridfreieszettender, selbstadhäserer Kompositzement zur Verwendung für indirekte Restaurierungen. Er ist feuchtigkeitsbelastung und bildet chemische Verbindungen mit Dentin und Schmelz. Edel- und Nichtmetallketten, Keramik, Komposit und Glasfaserrestaurierungen sind bei ausreichender Retentionsform nicht erforderlich, sie können jedoch nach Wunsch verwendet werden. Eine Anzahl der Dentins ist nicht notwendig, eine Anzahl von unpräzisen Schmelzketten ist jedoch indiziert. Die geringe Schichtstärke von 12 Mikrometern eignet sich ideal für Belebungsspannungen. Der Zement ist röntgenopak und enthält Submikrometer- und Mikrometer-Partikel. iCEM Self Adhesive auf leicht angefeuchtete Flächen. Überschüssiges Wasser entfernen, aber den Zahn, der von Natur aus Wasser entlädt, nicht austrocknen. Oberflächen aus Keramik, Metall, mit Kunststoff desensibilisierter oder versiegelter Zahnoberflächen und polymerisierte Komposite sollten trocken sein.

**Indikationen**  
Empfohlen für die Zementierung von Kronen aus PFM, Gold, "CEREC" und verstärkter Keramik, Inlays, Onlays, Glasfaser Wurzelstifte sowie für die adhäsive Befestigung von Schienungsmaterialien aus Edelstahl und Nylon. Eine optimale mechanische Retention ist zur Anbindung an Oberflächen aus Zirkonoxid indiziert. Für die adhäsive Befestigung an Keramik ist eine gut geätzte oder autogerechte Oberfläche erforderlich.

**Kontraindikationen**  
Nicht empfohlen für Veneers aus Keramik.

**Abbindeleigenschaften**  
Der Kompositzement iCEM Self Adhesive ist dualhardend. Die Autopolymerisation läuft nur unter anerkannten Bedingungen ab. Dies bedeutet, dass die Polymerisation nicht startet, solange das Material der Luft ausgesetzt ist. Sie startet erst nachdem die Restaurierung eingesetzt wurde und Luftausschluss vorhanden ist. Dies gibt Ihnen die Möglichkeit einer sehr langen Verarbeitungszeit und erlaubt warum Material auf dem Armschlauch nicht polymerisiert.

**Gebräuchsanweisung**  
1. Den Zahn zuverlässig überflöhren der Restaurierungen sollte vom Drehbeil waschen gelöst oder abgeraspelt werden. Sollte dies nicht der Fall sein, bitte die oberflächen abziehen und ansetzen. Anschließend diese Flächen sorgfältig spülen und trocknen. Restaurierungen müssen passgenau sein.  
2. Den präzisen Zahn spülen. Im Falle von Zahnhärtung in leichten Formen und überschüssigen Härten. Oberflächen aus Keramik, Metall, mit Kunststoff desensibilisierter oder versiegelter Zahnoberflächen und polymerisierte Komposite sollten trocken sein.  
3. Atzung und die Verwendung von Adhäsivem sind bei ausreichender Retentionsform nicht erforderlich. Übergearter Schmelz muss vor der Anwendung gelöst werden. Die Vorbehandlung von Wurzelstiften mit einem Adhäsiv wird empfohlen.  
4. Wind eine Befestigung an bereits vorhandenen Oberflächen aus Keramik, Metall, desensibilisierter, vorhybridisierter und polymerisierter Komposit angestrebt, so sind diese Oberflächen zu reinigen und zu ätzen bzw. mechanisch anzuarbeiten, zu spülen und zu trocknen. Vor der Anwendung von iCEM Self Adhesive müssen diese Oberflächen trocken sein.

**iCEM® Self Adhesive**  
Dual Cure • Fluoride Releasing • Hydrophilic • Radiopaque

**Produktdatenblatt**  
iCEM Self Adhesive ist ein dual cure fluoride-releasing self-adhesive resin cement for use in indirect restorations. It is moisture friendly and forms chemical bonds to dentin and enamel, precious and non-precious metals, ceramics, composites, and fiber posts. Bonding agents are not required if retention form is adequate; however, they may be used if desired. It is not necessary to etch dentin, but etching uncultured surfaces is indicated. The low 12-micron film thickness is ideally suited for luting applications. The cement is radiopaque and is filled with both submicron and micron sized particles. Apply iCEM Self Adhesive to slightly moist teeth. Remove surface water, but do not desiccate the tooth, which naturally contains water. Ceramic, metal, resin desensitized, prehybridized and cured resin surfaces should be dry.

**Indikationen**  
Recommended for cementation of PFM, gold, "CEREC" and reinforced all-ceramic crowns, inlays; onlays; glass fiber root canal posts; and for bonding stainless steel and nylon splinting materials. Optimum mechanical retention is indicated for bonding to zirconia type surfaces. For bonding to ceramic, a well-etched or roughened surface is indicated.

**Kontraindikationen**  
Not recommended for porcelain veneers.

**Setting Characteristics**  
iCEM Self Adhesive resin cement is dual cure. The self-cure polymerization occurs by anaerobic polymerization. This means that the reaction does not begin while the material is exposed to air. It begins when the restoration is seated and air is eliminated. This feature provides very long working time and explains why material left on the mixing pad may not polymerize.

**Instructions for Use**

1. Your laboratory should etch or abrade the tooth contacting surfaces of restorations. If not, etch or microabrade these surfaces. Rinse and dry. Restorations should be closely fitted.
2. Rinse tooth preparation. Lightly dry and remove surface water with compressed air or a cotton pellet. Do not desiccate the tooth, which naturally contains water. Tooth surfaces should be shiny or glossy. Overly wet surfaces will result in poor bonding.
3. Etching and bonding agents are not required on dentin when there is adequate retention form. Etching uncultured dentin is indicated. Bonding posts are recommended.
4. If cementing to existing ceramic, metal, resin desensitized, prehybridized and cured composite surfaces, clean and etch or mechanically roughen the surface, rinse and dry. Be sure to dry these surfaces before applying iCEM Self Adhesive.
5. Place lubricant on adjacent teeth.

**Mode d'emploi (FR)**

**Description du Produit**  
Le Ré sine iCEM Self Adhesive est un ciment à double durcissement, libérant du fluorure, auto-adhésif, qui peut être utilisé pour des restaurations indirectes. Elle est compatible avec un environnement humide et forme des liaisons chimiques avec la dentine et les métal, les métaux précieux et non précieux, la céramique, les composites et les ténons en fibre. Un agent de liaison n'est pas nécessaire si la forme de rétention est adéquate, mais il peut être utilisé si on le souhaite. Il n'est pas nécessaire de mordancer la dentine mais il est recommandé de mordancer les surfaces d'eau non traitée. Une fine épaisseur de couche de 12 microns est idéale pour l'assemblage. Le ciment est radiopaque et rempli de particules de dimensions submicron et micron.

Appliquer la Ré sine iCEM Self Adhesive sur les dent légèremment humides. Retirer l'eau de surface mais ne pas dessécher la dent, qui contient naturellement de l'eau. Les surfaces en céramique, en métal, en résine desensibilisées, pré-hybridisées et polymérisées doivent être sèches.

Placer un gel inhibiteur d'oxygène sur les marges exposées pour éviter la formation d'une couche inhibitive par l'oxygène, si on le souhaite.

**Instructions**  
Recommandé pour la cimentation de couronnes PFM, en, or, "CEREC" et de couronnes tout-céramique renforcées; les inlays: les onlays; l'or, le métal, le titane et les ténons en fibre; et pour la cimentation de matériaux d'attelles en acier inoxydable et en céramique. Pour cimentier à des surfaces de type zircon. Pour cimentier à la céramique, une surface bien mordancée et rugueuse est recommandée.

**Contra-indications**  
Non recommandé pour les facettes en céramique.

**Caractéristiques de pose**  
La Ré sine iCEM Self Adhesive est aussi durable. L'auto-polymerisation a lieu par polymérisation anaérobie. Cela signifie que la réaction ne débute pas tant que le matériau est exposé à l'air. Elle débute lorsque la restauration est en place et l'air est éliminé. Cette caractéristique engendre un temps de travail très long et explique la raison pour laquelle il se peut que du matériau reste sur le tampon de mélange ne polymérisera pas.

**Instructions d'utilisation**  
1. Votre laboratoire doit mordancer ou abraser les surfaces de restauration en contact avec la dent. Sinon, veuillez mordancer ou abraser ces surfaces. Rincer et sécher. Les restaurations doivent être bien ajustées.  
2. Rincer la préparation de la dent. Sécher légèrement et retirer l'eau de la surface à l'aide d'un comprimé ou avec une bouteille de coton. Ne dessécher la dent qui contient naturellement une petite quantité d'eau. La surface des dents doit être brillante. Une surface trop humide se traduira par une force de liaison diminuée. Les surfaces en céramique, en métal, en résine desensibilisée, pré-hybridisée et durable doivent être sèches.  
3. Les agents de mordrance et de liaison sont nécessaires sauf la dentine lorsque la forme de rétention est adéquate. Il est recommandé de mordancer l'email non traité. Des ténons de liaisons sont recommandés.  
4. Si cimentant à existant céramique, métal, résine desensibilisée, préhybridisée et de composite durci, nettoyer et mordancer ou dépouiller de manière mécanique la surface, rincer et sécher.  
Veuillez vous assurer que ces surfaces soient sèches avant d'appliquer la Ré sine iCEM Self Adhesive.

**Instructions for use (GB)**

**Dual Cure • Fluoride Releasing • Hydrophilic • Radiopaque**

**Produktdatenblatt**  
iCEM Self Adhesive ist ein dualcure, fluoridreleasende, selbstadhärente Zement für indirekte Restaurierungen. Er ist kompatibel mit einem weichen Umgebung und vormittige chemische Verbindungen mit Dentin und Schmelz. Edel- und Nichtmetallketten, Keramik, Komposit und Glasfaserrestaurierungen sind bei ausreichender Retentionsform nicht erforderlich, sie können jedoch nach Wunsch verwendet werden. Eine Anzahl der Dentins ist nicht notwendig, eine Anzahl von unpräzisen Schmelzketten ist jedoch indiziert. Die geringe Schichtstärke von 12 Mikrometern eignet sich ideal für Belebungsspannungen. Der Zement ist röntgenopak und enthält Submikrometer- und Mikrometer-Partikel.

iCEM Self Adhesive auf leicht angefeuchtete Flächen. Überschüssiges Wasser entfernen, aber den Zahn, der von Natur aus Wasser entlädt, nicht austrocknen. Oberflächen aus Keramik, Metall, mit Kunststoff desensibilisierter oder versiegelter Zahnoberflächen und polymerisierte Komposite sollten trocken sein.

**Indikationen**  
Empfohlen für die Zementierung von Kronen aus PFM, Gold, "CEREC" und verstärkter Keramik, Inlays, Onlays, Glasfaser Wurzelstifte sowie für die adhäsive Befestigung von Schienungsmaterialien aus Edelstahl und Nylon. Eine optimale mechanische Retention ist zur Anbindung an Oberflächen aus Zirkonoxid indiziert. Für die adhäsive Befestigung an Keramik ist eine gut geätzte oder autogerechte Oberfläche erforderlich.

**Kontraindikationen**  
Nicht empfohlen für Veneers aus Keramik.

**Abbindeleigenschaften**  
Der Kompositzement iCEM Self Adhesive ist dualhardend. Die Autopolymerisation läuft nur unter anerkannten Bedingungen ab. Dies bedeutet, dass die Polymerisation nicht startet, solange das Material der Luft ausgesetzt ist. Sie startet erst nachdem die Restaurierung eingesetzt wurde und Luftausschluss vorhanden ist. Dies gibt Ihnen die Möglichkeit einer sehr langen Verarbeitungszeit und erlaubt warum Material auf dem Armschlauch nicht polymerisiert.

**Gebräuchsanweisung**  
1. Den Zahn zuverlässig überflöhren der Restaurierungen sollte vom Drehbeil waschen gelöst oder abgeraspelt werden. Sollte dies nicht der Fall sein, bitte die oberflächen abziehen und ansetzen. Anschließend diese Flächen sorgfältig spülen und trocknen. Restaurierungen müssen passgenau sein.  
2. Den präzisen Zahn spülen. Im Falle von Zahnhärtung in leichten Formen und überschüssigen Härten. Oberflächen aus Keramik, Metall, mit Kunststoff desensibilisierter oder versiegelter Zahnoberflächen und polymerisierte Komposite sollten trocken sein.

3. Atzung und die Verwendung von Adhäsiven sind bei ausreichender Retentionsform nicht erforderlich. Übergearter Schmelz muss vor der Anwendung gelöst werden. Die Vorbehandlung von Wurzelstiften mit einem Adhäsiv wird empfohlen.

4. Wind eine Befestigung an bereits vorhandenen Oberflächen aus Keramik, Metall, desensibilisierter, vorhybridisierter und polymerisierter Komposit angestrebt, so sind diese Oberflächen zu reinigen und zu ätzen bzw. mechanisch anzuarbeiten, zu spülen und zu trocknen. Vor der Anwendung von iCEM Self Adhesive müssen diese Oberflächen trocken sein.

**Instructions for use (DE)**

**Dual Cure • Fluoride Releasing • Hydrophilic • Radiopaque**

**Produktdatenblatt**  
iCEM Self Adhesive ist ein dualcure fluoride-releasing self-adhesive resin cement for use in indirect restorations. It is moisture friendly and forms chemical bonds to dentin and enamel, precious and non-precious metals, ceramics, composites, and fiber posts. Bonding agents are not required if retention form is adequate; however, they may be used if desired. It is not necessary to etch dentin, but etching uncultured surfaces is indicated. The low 12-micron film thickness is ideally suited for luting applications. The cement is radiopaque and is filled with both submicron and micron sized particles.

Apply iCEM Self Adhesive to slightly moist teeth. Remove surface water, but do not desiccate the tooth, which naturally contains water. Ceramic, metal, resin desensitized, prehybridized and cured resin surfaces should be dry.

**Indications**  
Recommended for cementation of PFM, gold, "CEREC" and reinforced all-ceramic crowns, inlays; onlays; glass fiber root canal posts; and for bonding stainless steel and nylon splinting materials. Optimum mechanical retention is indicated for bonding to zirconia type surfaces. For bonding to ceramic, a well-etched or roughened surface is indicated.

**Kontraindication**  
Not recommended for porcelain veneers.

**Setting Characteristics**  
iCEM Self Adhesive resin cement is dual cure. The self-cure polymerization occurs by anaerobic polymerization. This means that the reaction does not begin while the material is exposed to air. It begins when the restoration is seated and air is eliminated. This feature provides very long working time and explains why material left on the mixing pad may not polymerize.

**Instructions for Use**

1. Your laboratory should etch or abrade the tooth contacting surfaces of restorations. If not, etch or microabrade these surfaces. Rinse and dry. Restorations should be closely fitted.
2. Rinse tooth preparation. Lightly dry and remove surface water with compressed air or a cotton pellet. Do not desiccate the tooth, which naturally contains water. Tooth surfaces should be shiny or glossy. Overly wet surfaces will result in poor bonding.
3. Etching and bonding agents are not required on dentin when there is adequate retention form. Etching uncultured dentin is indicated. Bonding posts are recommended.
4. If cementing to existing ceramic, metal, resin desensitized, prehybridized and cured composite surfaces, clean and etch or mechanically roughen the surface, rinse and dry. Be sure to dry these surfaces before applying iCEM Self Adhesive.
5. Place lubricant on adjacent teeth.

**Mode d'emploi (FR)**

**Description du Produit**  
Le Ré sine iCEM Self Adhesive est un ciment à double durcissement, libérant du fluorure, auto-adhésif, qui peut être utilisé pour des restaurations indirectes. Elle est compatible avec un environnement humide et forme des liaisons chimiques avec la dentine et les métal, les métaux précieux et non précieux, la céramique, les composites et les ténons en fibre. Un agent de liaison n'est pas nécessaire si la forme de rétention est adéquate, mais il peut être utilisé si on le souhaite. Il n'est pas nécessaire de mordancer la dentine mais il est recommandé de mordancer les surfaces d'eau non traitée. Une fine épaisseur de couche de 12 microns est idéale pour l'assemblage. Le ciment est radiopaque et rempli de particules de dimensions submicron et micron.

Appliquer la Ré sine iCEM Self Adhesive sur les dent légèrement humides. Retirer l'eau de surface mais ne pas dessécher la dent, qui contient naturellement de l'eau. Les surfaces en céramique, en métal, en résine desensibilisées, pré-hybridisées et polymérisées doivent être sèches.

Placer un gel inhibiteur d'oxygène sur les marges exposées pour éviter la formation d'une couche inhibitive par l'oxygène, si on le souhaite.

**Instructions**  
Recommandé pour la cimentation de couronnes PFM, en, or, "CEREC" et de couronnes tout-céramique renforcées; les inlays: les onlays; l'or, le métal, le titane et les ténons en fibre; et pour la cimentation de matériaux d'attelles en acier inoxydable et en céramique. Pour cimentier à des surfaces de type zircon. Pour cimentier à la céramique, une surface bien mordancée et rugueuse est recommandée.

**Contra-indications**  
Non recommandé pour les facettes en céramique.

**Caractéristiques de pose**  
La Ré sine iCEM Self Adhesive est aussi durable. L'auto-polymerisation a lieu par polymérisation anaérobie. Cela signifie que la réaction ne débute pas tant que le matériau est exposé à l'air. Elle débute lorsque la restauration est en place et l'air est éliminé. Cette caractéristique engendre un temps de travail très long et explique la raison pour laquelle il se peut que du matériau reste sur le tampon de mélange ne polymérisera pas.

**Instructions d'utilisation**  
1. Votre laboratoire doit mordancer ou abraser les surfaces de restauration en contact avec la dent. Sinon, veuillez mordancer ou abraser ces surfaces. Rincer et sécher. Les restaurations doivent être bien ajustées.  
2. Rincer la préparation de la dent. Sécher légèrement et retirer l'eau de la surface à l'aide d'un comprimé ou avec une bouteille de coton. Ne dessécher la dent qui contient naturellement une petite quantité d'eau. La surface des dents doit être brillante. Une surface trop humide se traduira par une force de liaison diminuée. Les surfaces en céramique, en métal, en résine desensibilisée, pré-hybridisée et durable doivent être sèches.  
3. Les agents de mordrance et de liaison sont nécessaires sauf la dentine lorsque la forme de rétention est adéquate. Il est recommandé de mordancer l'email non traité. C'est la dentine qui est nécessaire pour la liaison. C'est recommandé de mordancer le email non traité.  
4. Si cimentez à existant céramique, métal, résine desensibilisée, préhybridisée et de composite durci, nettoyer et mordancer ou dépouiller de manière mécanique la surface, rincer et sécher.  
Veuillez vous assurer que ces surfaces soient sèches avant d'appliquer la Ré sine iCEM Self Adhesive.

**Intructions for use (IT)**

**Dual cure • Liberation of Fluoride • Fluoride Releasing • Radiopaque**

**Produktdatenblatt**  
iCEM Self Adhesive ist ein dualcure, fluoridreleasende, selbstadhärente Zement für indirekte Restaurierungen. Er ist kompatibel mit einem weichen Umgebung und vormittige chemische Verbindungen mit Dentin und Schmelz. Edel- und Nichtmetallketten, Keramik, Komposit und Glasfaserrestaurierungen sind bei ausreichender Retentionsform nicht erforderlich, sie können jedoch nach Wunsch verwendet werden. Eine Anzahl der Dentins ist nicht notwendig, eine Anzahl von unpräzisen Schmelzketten ist jedoch indiziert. Die geringe Schichtstärke von 12 mikrometern ist ideal für Belebungsspannungen. Der Zement ist röntgenopak und enthält Submikrometer- und Mikrometer-Partikel.

iCEM Self Adhesive auf leicht angefeuchtete Flächen. Überschüssiges Wasser entfernen, aber den Zahn, der von Natur aus Wasser entlädt, nicht austrocknen. Oberflächen aus Keramik, Metall, mit Kunststoff desensibilisierter oder versiegelter Zahnoberflächen und polymerisierte Komposite sollten trocken sein.

**Indicazioni**  
Raccomandato per la cementazione di corone PFM, oro, "CEREC" e corone rinforzate totalmente ceramica; inlays; onlays; piatti d'oro, metal, titanio e fibra per l'incollaggio di materiali da splintage in acciaio inossidabile e nylon. Per superfici in zirconia, prevedere delle idoneità rettentive meccaniche. Per l'ades

<p><b>iCEM® Self Adhesive</b></p> <p>Dobbelt herdende • Fluoravigivende • Hydrofil • Röntgenopak</p> <p><b>Produktbeskrivelse</b></p> <p>iCEM Self Adhesive er en dual herdende, fluoravigivende, selvklebende resinsement for bruk til indirekte restaureringer. Den er fuktvennlig og danner kjemiske bindinger til dentin og emalje, edle og uedle metaller, keramikk, kompositter og fiberstifter. Bindingmidler er ikke nødvendig hvis retensionsformen er adekvat, men kan om ønskelig brukes. Det er ikke nødvendig å etse dentinet, men etsing av ikke preparerte emaljeoverflater er indisert. Den 12 mikron tykke filmen er perfekt for sammenføyninger. Sementen er röntgenopak og fylt med partikler både i mikronstørrelse og mindre.</p> <p>Påfør iCEM Self Adhesive på lett fuktede tenner. Fjern overflødig vann, men behold tannens naturlige fukt, ikke tørk den helt. Keramikk, metaller, resindesensibiliserte, prehybridiserte og herdede resinoverflater skal være tørre.</p> <p><b>Indikasjoner</b></p> <p>Anbefalt til sementering av kroner av PFM, gull og *CEREC® samt forsterkede helkeramikkroner; inlays; onlays; stifter i gull, metall, titan og fiber; og til binding av fikseringsmaterialer i rustfritt stål og nylon. Optimal mekanisk retension er indisert for binding til zirkontypeoverflater. For binding til keramikk er en godt etset og ru overflate indisert.</p> <p><b>Kontraindikasjoner</b></p> <p>Ikke anbefalt til porcelanskalfasetter.</p> <p><b>Virkemåte</b></p> <p>iCEM Self Adhesive resinsement er dobbelt herdende. Den selvhærdende polymeriseringen skjer anaerobt. Dette betyr at reaksjonen ikke starter mens materialet er utsatt for luft. Den begynner når restaureringen er plassert og luften er eliminert. Denne egenskapen gir meget lang bearbeidingstid og forklarer hvorfor materiale som etterlates på bladningsblokkene muligens ikke polymeriserer.</p> <p><b>Bruksanvisning</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laboratoriet bør etse eller slipe restaureringenes tannkontaktfater. Hvis ikke, må disse overflatene etses eller mikrosipes. Skyll og tørk. Restaureringenes passform skal være tettsittende.</li> <li>2. Skyll tannprepareringen. Tørk lett og fjern overflatevann med trykkluft eller bomullsperle. Behold tannens naturlige fukt, ikke tørk den helt. Tannoverflatene bør være glinsende eller blanke. Alt for våte overflater resulterer i redusert bindingsstyrke. Keramikk, metaller, resindesensibiliserte, prehybridiserte og herdede resinoverflater skal være tørre.</li> <li>3. Det er ikke nødvendig med etse- og bindingsmidler på dentinet hvis retensionsformen er adekvat. Etsning av preparerte emalje er indikert. Bindingsstifter er anbefalt.</li> <li>4. <b>Hvis sementering utføres på eksisterende overflater av keramikk, metall, resindesensibiliserte, prehybridiserte og herdede kompositfater, skal disse rengjøres og etses eller overflatens ruhet skal økes mekanisk, og de skal deretter skyllses og tørkes. Forsikre deg om at disse overflatene er tørre før du påfører iCEM Self Adhesive.</b></li> <li>5. Påfør smøremiddel på de tilstøttende tennene.</li> </ol>	<p><b>Bruksanvisning (NO)</b></p> <p><b>6. Autobland iCEM Self Adhesive ved å plassere en blandespiss på dobbeltsylindersprøyten og trykk ut materialet (ved første gangs bruk av sprøyten kastes de første 2–3 mm, siden blandingen av base og katalysator kan være ueffektiv).</b></p> <p>Du kan eventuelt trykke ut litt mengde av base og katalysator og blande manuelt. Husk å sette hetten tilbake på sprøyten. Ikke kryss-kontaminer base og katalysator.</p> <p><b>7. Legg sement inne i kronen, og plasser kronen. Eller legg sement direkte på den preparerte tannen, og plasser inlay, onlay eller stift.</b></p> <p><b>8. Opprettethold et positivt trykk på restaureringen. I løpet av denne tiden fjerner overflødig materiale ved marginalene med en børste. Du kan eventuelt hurtigherde marginalene i 1–2 sekunder og forsiktig fjerne overflødig materiale med et eget instrument. Rens kontaktpunkter og interproksimale områder med tantråd. Sementen kan binde seg til nabotennene hvis overskudd ikke fjernes.</b></p> <p><b>9. Påfør oksygenhemmende gel på eksponerte marginale for om ønskelig å fjerne det luftfhemmede laget.</b></p> <p><b>10. Lysherd helkeramiske restaureringer og marginale på PFM-kroner i 20–30 sekunder. Lysherd stifter i 40 sekunder. Fullstendig anaerob selvhardingstid ved munntemperatur er 3 minutter.</b></p> <p><b>Forsiktig</b></p> <p>Ikke-herdet material kan gi øye- eller hudirritasjon ved kontakt. Tannleger skal bruke vernebriller og kirurgiske hanske. Dette produktet eller bestanddeler i produkter kan i enkelte tilfeller forårsake overfølsomhetsreaksjoner. Ved mistanke om slike tilfelle, kan innholdsfortegnelse skaffes fra produsenten. Ikke overskrid produsentens anbefalte herdetid for lampen du bruker.</p> <p><b>Oppbevaring og håndtering</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oppbevares tett forseglet i originalemballasjen ved kjølig romtemperatur. Unngå direkte lys, svært høye eller lave temperaturer, kontaminering eller antenningskilder. • Holdbarhet uåpent produkt: 2 år fra produksjonsdatoen. • Sett på dette umiddelbart etter bruk.</li> </ul> <p><b>Rapportering av alvorlige hendelser</b></p> <p>Enhver alvorlig hendelse som oppstår i forbindelse med produktet, skal rapporteres til produsenten og den kompetente myndigheten i landet der hendelsen finner sted, eventuelt til et annet aktuelt regulerende organ. Rapporter om alvorlige hendelser skal sendes til:</p> <p>Pulpdent Corporation 80 Oakland Street, Watertown, MA 02472 USA Tlf.: 617-926-6666 / faks: 617-926-6262 E-post: pulpdent@pulpdent.com</p> <p><b>Merk:</b> *CEREC® er ikke et varemerke som tilhører Kulzer. Trekk barriermesjetter-/omslag til engangsbruk over dentale dispensere til gjennombruk før bruk på hver pasient. For ytterligere informasjon, se: <a href="http://www.fda.gov/MedicalDevices/ProductsandMedicalProcedures/DentalProducts/ucm404472.htm">http://www.fda.gov/MedicalDevices/ProductsandMedicalProcedures/DentalProducts/ucm404472.htm</a>.</p>	<p><b>Redaksjonen avsluttet: 2021-04</b></p>
<p><b>iCEM® Self Adhesive</b></p> <p>Kaksoiskovetteinen • Fluoridia vapauttava • Hydrofilinen • Röntgenpositiivinen</p> <p><b>Tuotekuvaus</b></p> <p>iCEM Self Adhesive on kaksoiskovetteinen, fluoridia vapauttava itse-etsavaa yhdistelmämuovisementti epäsuoraan paikkaukseen. Se on kosteutta sietävä ja muodostaa kemiallisia sidoksia dentiiniin ja kileen, jaloihin ja epäjalojen metallien, keraamien, yhdistelmämuovien ja kuitunastojen kanssa. Sidosaineita ei tarvita, jos retention muoto on sopiva, mutta niitä voidaan käyttää niin haluttaessa. Dentiiniä ei tarvitse etsata, mutta koskemattomien hammaskilteiden pintojen etsaus on aiheellista. Ohut filmipaksuisuus 12 mikronia on ihanteellinen sementointiin. Sementti on röntgenpositiivinen ja sisältää sekä alle mikronin että mikron kokoisia hiukkasia.</p> <p>Leviä iCEM Self Adhesive yhdistelmämuovisementtiä hieman kosteille hampaille. Poista pinnalla oleva vesi, mutta älä kuivaa luonnostaan vettä sisältävää hammasta. Keraamien, metallien sekä käsityyneiden herkistyneiden hampaapintojen, esihybridioitujen ja kovetettujen resiniinipintojen on oltava aina kuivia.</p> <p><b>Indikaatioit</b></p> <p>Suoistetaan PFM-, kulta-, *CEREC® ja vahvistettujen täyskeräamisten kruunujen sementointiin, inlayt, onlays, kulta-, metalli-, titaani- ja kuitunastoihin sekä ruostumattomasta teräksestä ja nailonista valmistettujen tukimateriaalien sidostamiseen. Optimaalainen mekaninen kiinnityminen on indikoitu zirkonityppisten pintojen sidostamiseen. Keraameihin sidostettäessä hyvin etsattu tai karkennettu pinta on aiheellinen.</p> <p><b>Vasta-aisteet</b></p> <p>Ei suosittu posiliinilaminaatteille.</p> <p><b>Kovettumisomaisuudet</b></p> <p>iCEM Self Adhesive yhdistelmämuovisementti on kaksoiskovetteinen. Kemiallinen kovettuminen tapahtuu anaerobisella polymerisaatiolla. Se tarkoittaa, että reaktio ei käynnisty siitä, kun materiaali altistuu ilman. Reaktio käynnistyy, kun täyte asetetaan paikalleen ja ilma poistetaan. Tämä ominaisuus mahdollistaa erittäin pitkät käsittelyajat ja selvittää sen, miksi sekoitusalustalle jätetty materiaali ei polymeroidu.</p> <p><b>Käyttöohjeet</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laboratorion tulisi etsata tai hioa hammasta koskettaavan paikan pinnat. Jos näin ei ole tehty, etsaa tai mikrohio nämä pinnat. Huuhtele ja kuivaa. Paikan tullee istua tiiviisti.</li> <li>2. Huuhtele preparituhammas. Kuivaa ja poista pinnalta vesi kevyesti paineilmalla tai pumpulipulla. Älä kuivata luonnostaan vettä sisältävää hammasta. Hampaan pintojen tulisi olla kiiltäviä. Liian märät pinnat heikentävät sidoksen lijuutta.</li> <li>3. Keraamien, metallien sekä käsityyneiden herkistyneiden hampaapintojen, esihybridioitujen ja kovetettujen resiniinipintojen on oltava aina kuivia.</li> <li>4. <b>Jos sementoidaan olemassa oleviin keraamiisiin tai metallisiin pintoihin tai käsityyneiden herkistyneiden hampaapintoihin, esihybridioituihin tai kovetettuihin yhdistelmämuovin pintoihin, puhdista ja etsaa tai mekaanisesti karkenna pinta, huuhtele ja kuivaa. Muista kuivata nämä pinnat ennen iCEM Self Adhesive yhdistelmämuovin levittämistä.</b></li> </ol>	<p><b>Käyttöohjeet (FI)</b></p> <p><b>5. Aseta lubricant suojageeli hampaille.</b></p> <p><b>6. Sekoita iCEM Self Adhesive yhdistelmämuovisementti automaattisesti sekoituskärki kaksoissäiliölliseen ruiskuun ja annostellemalla materiaalia (ensimmäisellä ruiskun käyttökerralla hävitä ensimmäiset 2–3 mm, koska pohja ja katalytin sekotussuhde ei ole välttämättä sinä oikea) tai annoste yhtä paljon pohjaa ja katalyyttiä ja sekoita käsillä. Aseta ruiskujen korkit huolellisesti takaisin paikalleen. Älä anna pohjan ja katalyytin ristinkantainottoa.</b></p> <p><b>7. Levitä sementti kruunun sisään ja aseta kruunu tai levitä sementti suoraan prepaaroidulle hampaalle ja aseta inlay, onlay tai nastta.</b></p> <p><b>8. Pidä täytteen päällä painetta 2 minuutin ajan. Poista siihen alkava ylimääräinen materiaali reunolta harjalla tai valokoveta reunoja lyhesti 1–2 sekunnin ajan ja pyhi ylimääräisen materiaalin varovasti pois soveltuvalla instrumentilla. Puhdista kosketuspinnat ja interproksimaleita hammaslangalla. Sementti voi kiinnittyä viereisiin hampaisiin, jos ylimääräistä sementtiä ei poisteta.</b></p> <p><b>9. Levitä happea inhiivoava geeliä paljastuneille reunoille postaaksesi halutessaan ilmainthaibonin kalvon.</b></p> <p><b>10. Valokoveta PFM-kruunujen täyskeräamisia paikkoja ja reunoja 20–30 sekuntia. Valokoveta nästoja 40 sekuntia. Täydellisen anaerobisen itsestään kovettumisen kesto suunlämpötilassa on 3 minuutta.</b></p> <p><b>Huomio</b></p> <p>Kontakti kovettumattoman materiaalin kanssa voi aiheuttaa silmä- ja ihoairstystä. Hammashoitohenkilökunnan tulee käyttää suojalaseja ja kirurgisia käsineitä. Tämä tuote tai yksi sen komponentti voi tiettyissä tapauksissa aiheuttaa ylherkkyysoireita. Tietoa ainesosista on saatavissa tarvittaessa valmistajalta. Älä ylitä käyttämästi valmistajan suosittelemaa valon kovetuslaikaa.</p> <p><b>Säilytä ja käsittely</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Säilytä tiivisti suljettuna alkuperäisessä pakkauksessa viileässä huoneenlämmössä. Vältä suora valo, äärimmäisiä lämpötiloja, kontaminaatiota ja sytytyslähteitä. • Avataan tammottoman tuotteen säilytyys: 2 vuotta valmistuspäivästä. • Sulje korkki välittömästi käytön jälkeen.</li> </ul> <p><b>Vakavista vaaratilanteista ilmoittaminen</b></p> <p>Kaikista laitteeseen liittyvistä vaaratilanteista ilmoitettavaa valmistajalle ja sen jäsenvaltoon toimivaltaiselle viranomaiselle, missä vaaratilanne on sattunut, tai muulle soveltuvalle sääntelyelimelle. Ilmoitukset vakavista vaaratilanteista tulee osittain seuraavalle taholle:</p> <p>Pulpdent Corporation 80 Oakland Street, Watertown, MA 02472 USA Pub: 617-926-6666   Faks: 617-926-6262 Sähköposti: pulpdent@pulpdent.com</p> <p><b>Huoma</b></p> <p>Käytä kerälytöissä estepusseja ja kääreitä uudelleenkäytettävien annostelijoiden päällä ennen kulkien potilaalla käyttöä. Katso lisätietoja osoitteesta: <a href="http://www.fda.gov/MedicalDevices/ProductsandMedicalProcedures/DentalProducts/ucm404472.htm">http://www.fda.gov/MedicalDevices/ProductsandMedicalProcedures/DentalProducts/ucm404472.htm</a>.</p>	<p><b>Painos: 2021-04</b></p>
<p><b>iCEM® Self Adhesive</b></p> <p>Διπλός πολυμερισμός • Έκλυση φθορίου • Υδρόφιλο • Ακτινοσκερό</p> <p><b>Περιγραφή προϊόντος</b></p> <p>To iCEM Self Adhesive είναι μια αυτοσυγκολύμπηνη ρητινώδης κονία διπλού πολυμερισμού έκλυσης φθορίου για χρήση σε έμμεσες αποκατάστασες. Είναι υδρόφιλη και σχηματίζει χημικούς δεσμούς με την οδοντίνη και την αδαμαντίνη, πολύτιμα και πολύτιμα μέταλλα, κεραμική, σύνθετα υλικά και άλλες υαλονημάτων. Δεν απαραίτητο να αδροποιήσετε την οδοντίνη, ωστόσο ενδείκνυται να αδροποιήσετε την αδαμαντίνη. Το μικρό πάχος του φύλου στα 12 μικρά είναι ιδανικό για εφαρμογές συγκόλλησης. Η κονία είναι ακτινοσκερή και γεμίζει με σωματίδια μεγεθύνσιμη υπομορφή.</p> <p>Εφερούστε το iCEM Self Adhesive σε ελαφρώς υγρά δόντια. Αφαιρέστε το νερό από την επιφάνεια, αλλά μην στεγνώστε το δόντι, οποιονδήποτε θέλετε να είναι στεγνός. Οι κεραμικές, μεταλλικές, απευαισθητοποιημένες στη ρητίνη, προ-υδριδισμένες και πολυμερισμένες ρητινώδεις επιφάνειες και στεγνώστε την επιφάνεια για να είναι αδροποιημένη ή τροχομένη.</p> <p><b>Ενδείξεις</b>&lt;/</p>		

<p><b>تحديد المصالح</b></p> <p>أُنْسِنَتْ iCEM Self Adhesive بـ iCEM Self Adhesive بعد شائي التصلب. تحدث البلمرة ذاتية التصلب عن طريق البلمرة اللاهوائية. وهذا يعني أن التفاعل لا يبدأ أثاء تعرض المادة للهواء. بينما عندما يتم تحرير الترميم ويتم التخلص من الهواء، توفر هذه الميزة وقت العمل الطويل للغاية وتشترج سبب عدم بقاء المادة المتبقية على لوح الخط.</p> <p><b>تعليمات الاستخدام</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. يجب أن يقوم مفتروك بتحريضه، أو خش أسطحل الترميمات الملائمة للأنسنان. إذا لم يكن الأمر كذلك، فقم بتحريض هذه الأسطح أو حفرها، التنظيف والتغليف. يجب أن تكون الترميمات ملائمة بإحكام.</li> <li>2. تؤدي إلى إطبار الأنسنان المعدة لذلك. جفف السطح قليلاً وأزيل الباقي السطحيه باستخدام طبلة من الهواء المضغوط أو الحببات القطنية. لا تجفف السن الذي يحتوي على الماء بشكل طبيعي. يجب أن يكون سطح السن براً أو لاماً. الأسطح المبللة بشكل كبير تؤدي إلى إطبار الأنسنان المعدة لذلك.</li> <li>3. عوامل التخريض والرطوبة ليست مطلوبة في الماء عندما يمكنه شكل احتباس بشكل كاف. يشار إلى التخريض غير المصقول باليابانية. يوصى به لرائحة اللاصقة.</li> <li>4. في حالة التشتت على الأسطح المركبة المصوّنة من الخزف والمعدن ورائحة تخميد الحساسية والسبق التمهين والمعالجة، قم بتنظيفها وتخفيفها أو تخسيسها ميكانيكياً، ثم اشطفها وجففها. تأكد من تجفيف هذه الأسطح قبل تطبيق.</li> <li>5. ضع مادة زنبق على الأنسنان المجاورة.</li> </ol> <p>5. ضع مادة زنبق على الأنسنان المجاورة.</p> <p>iCEM Self Adhesive 6 iCEM Self Adhesive 6 iCEM Self Adhesive 6 iCEM Self Adhesive 6 iCEM Self Adhesive 6</p> <p>والمحفز، أو الاستغناء عن كمية متساوية من المزج اليدوي والقاعدة والمحفز. قم بتغيير غطاء المحفنة جيداً. حافظ على منع انتقال التلوث بين القاعدة والمحفز.</p>	<p><b>ملاحظة:</b> CEREC® ليس علامة تجارية لشركة Kulzer. يرجى الرجوع إلى: <a href="http://www.fda.gov/MedicalDevices/ProductsandMedicalProcedures/DentalProducts/ucm404472.htm">http://www.fda.gov/MedicalDevices/ProductsandMedicalProcedures/DentalProducts/ucm404472.htm</a>. هذه الملاحظة موجزة يمكن الحصول عليها على موزعات الأنسنان متعددة الاستخدامات قبل الاستخدام لكل مريض. المعلومات الإضافية، يرجى الرجوع إلى:</p> <p>6262-926-617/6666-926-617/6666-926-617@pulpdent.com</p>
--	---