

FOR PROFESSIONAL DENTAL USE IN RECOMMENDED INDICATIONS ONLY (SEE 2. INDICATIONS FOR USE).

Product description

Ceramir® Crown & Bridge is a permanent, radiopaque, bioceramic luting agent. Ceramir® Crown & Bridge is a composite of ceramic and glass in the liquid, water, the cement, which hardens as a result of a chemical reaction, is self-setting.

In combination with Ceramir® QuikCap, the cement is supplied in a capsule for mixing and clinical application. The minimum volume of mixed cement delivered from one capsule is 0.17 ml.

A capsule applicator and a mixing device are required for use. We recommend Ceramir Applicator and Ceramir Applicator 2 from Doxa Dental AB.

2. Indications for use

Ceramir Crown & Bridge is intended for permanent cementation of:

- Metal and porcelain teeth
- Gold and/or porcelain crowns
- Cast or prefabricated metal posts
- High-strength ceramic crowns and bridges suitable for conventional cementation (e.g. zirconia, alumina, and lithium-disilicate)

Contraindications

• Do not use as a direct pulp-capping agent. In case of close proximity to the pulp, use accepted standard clinical procedures.

Precautions

Ceramir Crown & Bridge contains polyacrylic acid, which may be irritant to eyes and skin. Avoid contact with eyes. In case of skin contact, rinse with plenty of water. In case of contact with eyes, rinse immediately with water and seek medical advice.

• Do not use on patients with known allergy to polyacrylic acid. In rare cases, the product may cause sensitivity to some persons. If such reactions are observed, discontinue the use of the product and consult a physician.

3. Step-by-step instructions

Note: Do not use any pre-treatment agents, e.g. slanos, primers or bonding agents, when cementing with Ceramir Crown & Bridge.

Use of any such pre-treatment may compromise the bonding of the cement.

3.1 Tool preparation

Each with HF according to manufacturer's instructions. Do not use any pre-treatment agents, e.g. slanos, primers or bonding agents.

All other restorations

Do not use any pre-treatment agents, e.g. slanos, primers or bonding agents when cementing with Ceramir Crown & Bridge. Use of any such pre-treatment may compromise the bond between cement and restoration.

Ab orusion can be recommended by the restoration manufacturer.

3.3 Pulp protection

• If pulp protection is required, use accepted standard clinical procedures.

3.4 Activation

ATTENTION: WORK IMMEDIATELY Starting immediately following activation (the reaction between the liquid and powder starts directly after activation).

• Open the aluminum foil and remove the capsule.

• Hold the capsule firmly against a hard, flat surface with the plunger facing down (fig. 1).

• Push down firmly, forcing the plunger into the body of the capsule (up to the rim) (fig. 1).

3.5 Mixing

• Immediately place the capsule in a high-frequency oscillating (4.000 to 5.000 rpm) or rotating capsule mixer (fig. 2).

• Mix for 8 seconds.

3.6 Application

• Immediately mix the capsule into the applicator using the grooves to the right of the capsule (fig. 3a).

• Gently close the dosing lever (fig. 3a) two times to push the cement towards the tip.

• Apply the cement by gently squeezing the lever two more times (fig. 3).

• After application, remove the empty capsule using the applicator release button (fig. 3b).

Working and setting time

• Working time (from the start of mixing) at 23°C/73°F: 2 minutes.

• Setting time (from the start of mixing): 3 to 8 minutes.

Note: Room temperature above 23°C/73°F will accelerate setting and reduce the working time available.

3.7 Sealing and finishing

• Seal the restoration and stabilize it under pressure, to avoid any movements, until the cement reaches a rubber-like consistency (approximately 30 minutes).

• Remove excess material when the cement has reached the rubber-like consistency (fig. 8).

• Keep the restoration stable for an additional 4 minutes (fig. 9).

• Clean the margins and the margins of the restoration (especially the gingival side) and remove any remaining cement.

• Advise the patient not to load their restoration for the first hour after cementation.

4. Cleaning the applicator

• Ceramir Applicator can be cleaned with standard cleaning agents, e.g. alcohol-based spray disinfectants.

5. Storage and shelf life

• Keep Ceramir Crown & Bridge QuikCap capsules at temperatures between a 4°C/39°F and 20°C/68°F. Do not open the aluminum pouch until immediately before use.

• Do not store Ceramir Crown & Bridge QuikCap capsules after their expiry date.

Warning

If this product is found defective within the Warranty Period, your exclusive remedy and Doxa Dental AB's sole obligation and liability shall be the repair or replacement of the defective product. DOXA DENTAL AB IS NOT LIABLE FOR ANY LOSS OR DAMAGE ARISING FROM THE PRODUCT, WHETHER DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, PUNITIVE, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INCLUDING LOSS OF PROFITS, REGARDLESS OF THE THEORY ASSERTED, INCLUDING WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR STRICT LIABILITY.

Trademarks

Ceramir® is a trademark of Doxa Dental AB.

Date of latest revision: 2021-01-11

FRANÇAIS

POUR UNE UTILISATION DENTAIRE PROFESSIONNEL DANS LE CADRE DES INDICATIONS RECOMMANDÉES (VÉR. 2. INDICATIONS DE UTILISATION).

1. Description du produit

Ceramir® Crown & Bridge est un agent de scellement biocéramique permanent radio-opaque. La poudre est principalement constituée de calcium alumine et de silicate d'aluminium. Ce ciment principal, qui se durcit suite à une réaction chimique, est auto-enrobant et auto-agrégat. Dans Ceramir® Crown & Bridge QuikCap, le ciment est conditionné sous forme de capsule, conçue pour le malaxage et la mise en application directe. La quantité minimum de ciment malaxé par capsule est de 0,17 ml.

L'applicateur et un capteur de malaxage sont requis pour son utilisation.

Il recommande Ceramir Applicator et Ceramir Applicator 2 de Doxa Dental AB.

2. Indications d'emploi

Ceramir® Crown & Bridge est indiqué pour le scellement permanent :

- De couronnes et ponts en métal et porcelaine fondue sur métal
- D'intlays en or et enlays en céramique
- Des ligatures métalliques préfabriquées ou moulées
- Coronas et ponts en céramique fondue en émail et conditionnés sous le scellement conventionnel (par ex. zirconium, alumina et silicate d'aluminium)

Contraindications

• Ne pas utiliser comme colle directe de la pulpe dentaire. En cas de contact avec les yeux, laver avec de l'eau. En cas de contact avec la peau, utiliser les procédures cliniques standard d'ostéose.

Précautions d'emploi

Ceramir® Crown & Bridge contient du dicloxacile polycarbonate, qui peut provoquer irritation des yeux et de la peau. Évitez le contact avec les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau claire et consulter un médecin.

• Ne pas utiliser sur des patients ayant des allergies connues à l'acide polycarbonate. En d'autres cas, ce produit peut provoquer une sensibilité chez certaines personnes. Si une telle réaction vient à se produire, interrompre l'utilisation du produit et consulter un médecin.

3. Instructions à suivre pas-à-pas

Remarque : N'utiliser aucun agent de pré-traitement (stanos, apprêt ou lant) pour effectuer un scellement avec Ceramir Crown & Bridge. L'utilisation de ce type peut compromettre la cohérence.

3.1 Préparation de la dent

Enlever la restauration et préparer les températures.

N'ouvrir la capsule que si une goutte ou deux de pâte de porcelaine ou d'une autre préparation sont nécessaires.

• Rincer à l'eau.

• Ne pas dépasser 30 secondes.

• Isoler la capsule de coton hydrophile.

3.2 Préparation de la restauration

Montez la capsule dans le dispositif de pré-traitement (stanos, apprêt ou lant).

• En cas de protection obligatoire de la pulpe dentaire, utiliser les procédures cliniques standard d'ostéose.

3.3 Protection de la pulpa

• En cas de protection obligatoire de la pulpe dentaire, sigler les procédures cliniques standard d'ostéose.

3.4 Activation

ATTENTION : IL EST IMPRÉVU DE TRAVAILLER RAPIDEMENT

Commencez à malaxer immédiatement après l'activation (la réaction entre le liquide et la poudre commence dès le début de la pose après l'activation).

• Ouvrir l'agent de scellement en aluminium et refermer la capsule.

• Maintenir fermement la capsule contre une surface dure et plate en orientant le plastron vers le bas (fig. 1).

• Plonger le plastron et faire entrer la pâte en force dans le corps de la capsule jusqu'à l'orifice (fig. 1).

3.5 Malaxage

• Placer immédiatement la capsule dans un appareil de malaxage rotatif ou oscillant (4.000 à 5.000 rpm) (fig. 2).

• Malaxer pendant 8 secondes.

3.6 Application

Insérer immédiatement la capsule dans l'applicateur en utilisant les marques de pose sur la partie de l'applicateur (fig. 3).

• Effectuer deux pressions légères sur le levier de dosage (fig. 3a) pour poser le ciment directement sur la spatule.

• Appliquer ensuite le ciment en appuyant à nouveau deux fois légèrement (fig. 3b).

• Après application, referer la capsule à l'aide du bouton de commande de l'applicateur (fig. 3c).

3.7 Fixation et accabado

• Placez la restauration et stabilisez la en appuyant dessus pour empêcher tout déplacement. Utilisez la force de la main pour empêcher la cassure.

• Temp. d'établissement à 23°C/73°F: 2 minutes.

• Temps de fraguado (desde el final de la mezcla): 3 a 8 minutos.

Note: Una temperatura ambiente superior a 23°C acelerará el fraguado y reducirá el tiempo de trabajo disponible.

3.8 Finishing and finishing

• Seat the restoration and stabilize it under pressure, to avoid any movements, until the cement reaches a rubber-like consistency (approximately 30 minutes).

• Remove excess material when the cement has reached the rubber-like consistency (fig. 8).

• Keep the restoration stable for an additional 4 minutes (fig. 9).

• Clean the zone around the margins and the margins of the restoration (particularly the gingival side) and remove any remaining cement.

• Advise the patient not to load their restoration for the first hour after cementation.

4. Cleaning the applicator

• Ceramir Applicator can be cleaned with standard cleaning agents, e.g. alcohol-based spray disinfectants.

5. Storage and shelf life

• Keep Ceramir Crown & Bridge QuikCap capsules at temperatures between a 4°C/39°F and 20°C/68°F. Do not open the aluminum pouch until immediately before use.

• Do not store Ceramir Crown & Bridge QuikCap capsules after their expiry date.

Warning

If this product is found defective within the Warranty Period, your exclusive remedy and Doxa Dental AB's sole obligation and liability shall be the repair or replacement of the defective product. DOXA DENTAL AB IS NOT LIABLE FOR ANY LOSS OR DAMAGE ARISING FROM THE PRODUCT, WHETHER DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, PUNITIVE, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INCLUDING LOSS OF PROFITS, REGARDLESS OF THE THEORY ASSERTED, INCLUDING WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR STRICT LIABILITY.

Trademarks

Ceramir® is a trademark of Doxa Dental AB.

Date of latest revision: 2021-01-11

ESPAÑOL

SOLO PARA USO DENTAL PROFESIONAL EN LAS INDICACIONES RECOMENDADAS (VER 2. INDICACIONES DE USO).

1. Descripción del producto

Ceramir® Crown & Bridge es un agente de sellado biocerámico permanente radioopaco. La principal componente es óxido de aluminio y silicato de calcio y el líquido el agua. El cemento, que endurece como resultado de una reacción química, es autoadherente y autoagregado.

En Ceramir® Crown & Bridge QuikCap, el cemento viene fornido en una cápsula para uso directo y mezcla rápida. El volumen mínimo de cemento que es posible obtener de una cápsula es de 0,17 ml.

Para su utilización es necesario un aplicador de cápsulas y un dispositivo de mezcla de cerámica. Recomendamos Ceramir Applicator o Ceramir Applicator 2 de Doxa Dental AB.

2. Indicaciones de uso

Ceramir® Crown & Bridge es indicado para la selladura permanente de:

- Coronas y pontes en metal y porcelana fundida sobre metal
- D'intlays en oro y enlays en cerámica
- Postes metálicos prefabricados o prefabricados
- Coronas y pontes de cerámica de alta resistencia adecuadas para fijación convencional (por ejemplo, zirconio, alumina y silicato de litio)

Contraindicaciones

• No debe usarse como agente de sellado directo de la pulpa dentaria. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua. En caso de contacto con la piel, rincón con agua fría.

• No debe utilizar en pacientes con sensibilidad conocida al ácido poliacrilico. En casos raros, este producto puede causar sensibilidad a algunas personas. Si se observan reacciones, dejar de utilizar el producto y consultar a un médico.

Precauciones

• Ceramir® Crown & Bridge contiene dicloxacile poliacrilico, que puede provocar irritación en los ojos y la piel. Debe evitarse el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos, lavar abundantemente con agua. En caso de contacto con la piel, rincón con agua fría y lavar abundantemente con agua abundante.

• No debe utilizar en pacientes con historia de alergia a los ácidos poliacrilicos.

• No debe utilizar en pacientes con historia de alergia a los ácidos poliacrilicos.

SUOMI

AINAOKAAN AMMATTIKÄYTÖÖN SUOSITELUUSA INDIKATOITOA
(KATSO KOTIHA: KÄYTÖN KRIITIKOITOA).

1. Tuotekirje

Ceramir® Crown & Bridge on pysty, rentgenoperaatiole läpäisemätön kirkas, biokeramiikkainen klinkis. Puolitakkuun ja perimätköön perustuvat tuotekirjeet, joista on verta. Kirkilisäinen reaktioon onnistuu ainoastaan koveteen itsessään.

Ceramir® Crown & Bridge QuikCap on ominaisuudessaan kirkas, sekoittamatta ja tuo suoratoitut varren, joka kapottaa kirkaslaatuista vahvaa keramiseista.

Käytävät varren torvaltaan kirkasleviin sekä sekoittamalla. Suosittelte Ceramir Applicatoria ja Ceramir Aplicator 2:ta, valmistaja Doxa Dental AB.

2. Käytönhälytys

Ceramir Crown & Bridge on tarkoitettu lättöihon pyydystäjille seuraavat:

- Metallit ja poliimetiilipohjaiset metallikorut ja -silloin
- Kiinteitä töyhtöitä kulttaan
- Väistää liiallisia kulttaan
- Poisto- ja raskastuttavien metalliväistäjien käytöstä

Kontrollinähdä:

- Älä käytä suoraan kirkaslaatuiseen. Käytä hammasyleiden läheisyydessä hyväksyttävää kirkaspolymereita.

Varoitus!

Ceramir Crown & Bridge sisältää aldehydi, joka voi aiheuttaa allergisen reaktion. Tarkoituksena on estää haitallinen reaktio.

Yksi alkoholin ja kulttaan liittyvä allergia voi johtaa terveyshäiriöön. Lopeta lääkekuusi tapauksessa tuote on aihetta saavuttaen.

3. Vaivehtoilestet ohjeet

Huomioon! Älä käytä mitään estävänäksellisiä kirkaslaatuja.

Etsikäytössä tulossa yhdistetään Ceramir Crown & Bridge kanssa.

Etsikäytössä tulossa yhdistetään Ceramir Crown & Bridge.

3.1 Hammaspalvelu

Älä käytä mitään estävänäksellisiä kirkaslaatuja.

• Puhdistaa hammasharja hankkikelloilla tai prophylaxella (fluori-tilalla)

• Huuhkuta vedellä.

• Ilmakuivata varovasti öljymäillä ilmailla tai pumpulipallolla. Älä kuivata.

• Älä kohda pumpulipallolla.

3.2 Palikausken valmistelu

Lifumäistäliikkeitä

Etsia sidospainot fluoridkipulsi, valistajan ohjeiden mukaan. Älä käytä muiden kemikaalien sijaan.

• Etsi kirkaslaatuinen kirkaslaatuinen, kirkaslaatuinen.

Etsikäytössä tulossa yhdistetään Ceramir Crown & Bridge kanssa.

Etsikäytössä tulossa yhdistetään Ceramir Crown & Bridge.

3.3 Hammasyleiden suojaus

• Mieti hammasyleiden suojausta tarvitaan, kirkaslaatu hyväksyttävää kirkaslaatuja.

• Aseta kirkaslaatu suorille suoralle taajalla vähintään 10 sekuntia.

• Metallit ja poliimetiilipohjaiset metallikorut ja -silloin.

• Poista kirkaslaatuista suoraan, jotta se ei vahingoita.

• Paina kirkaslaatuista (kuva 1).

• Irrota kirkaslaatuista (kuva 2).

Kirkaslaatu ja kirkaslaatuja

• Kirkaslaatu (kirkaslaatu) ja kirkaslaatuja (kirkaslaatu).

• Kirkaslaatu (kirkaslaatu) ja kirkaslaatuja (kirkaslaatu).