

Cementime DC (mini syringe)

Semi-permanent Cement for Implantation Purposes

Cementime DC is a dual cure semi-permanent luting cement. **Cementime DC** is based on multifunctional methacrylic esters and contains zinc oxide.

Cementime DC is suitable for semi-permanent cementing of implant abutment retained crowns and bridges. It shows good elastic behavior and good seal thanks controlled slight expansion. **Cementime DC** is delivered in 4:1 mini syringe so it is very easy and comfortable to use.

Cementime DC does not influence the setting of resin-based filling and luting materials.

APPLICATION**Preparing the mini syringe**

Remove the cap of the mini syringe and throw it away (do not use it again!). It is replaced by a 4:1 mixing cannula. Turn the cannula 90° until it locks in position. The material is now ready for application.

Note:

Store used syringe with fixed used mixing tip. Discard the first 2-3 mm of the extruded material. This must be done for each new mix.

Cementing

Before cementing degrease, clean (e.g. with alcohol) and dry abutment and restoration.

Cementime DC is automatically mixed when dispensed with slight and even pressure. It can be applied directly into the restoration.

Apply a thin layer of **Cementime DC** to the inside of the restoration. Position the restoration within 2 minutes (working time at 23°C) cautiously but firmly over the implant abutments. For a fast fixation of the restoration cure **Cementime DC** at the marginal regions for 20 seconds per surface. In case of translucent materials it is also possible to expose to light through the material (40 seconds per surface).

Without any light **Cementime DC** sets in the mouth within approx. 4 minutes.

After **Cementime DC** has set remove any excess.

Notes:

Removing the crown and bridge for control purposes is simple and can be made completely without instrument.

The typically used instrument (i.e. "crook") will not work because of the sticky-elastic condition of **Cementime DC**.

With the aid of a piece of tissue or cellulose, the object will be powerful picked with the fingers, dissolved and removed with permanent extraction and rhythmic movements.

If the restoration has to be removed for inspection purposes, this must be done gently with slight and permanent traction. Avoid jerky removal! **Cementime DC** can be extracted very easy and almost in one piece. Use water spray and suction to remove any remaining residue, if there are still some at the abutment or on the restoration.

Finally clean and disinfect abutment and restoration with a cotton pellet soaked in alcohol or another disinfectant. Rinse thoroughly with water and dry.

Now the restoration can be fixed again with **Cementime DC** (see cementing).

Precautions

- Do not use **Cementime DC** in cases where known allergies to the components exist.
- Contact of resin pastes with skin should be avoided, especially by anyone having known resin allergies.
- In case of contact with skin and eyes rinse immediately with plenty of water and consult a physician if necessary.
- If swallowed seek medical advice.
- Do not use in combination with substances containing eugenol because eugenol inhibits the polymerization of **Cementime DC**.
- Neither store the material in proximity of eugenol containing products, nor let it allow coming into contact with materials containing eugenol.

Storage

Do not store above 20 °C! Do not use after expiry date.

Warranty

Bisico GmbH warrants this product will be free from defects in material and manufacture. Bisico makes no other warranties including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. User is responsible for determining the suitability of the product for user's application. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and Bisico's sole obligation shall be repair or replacement of the Bisico product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, Bisico will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

**Keep away from children!
For dental use only!****Delivery form**

Cementime DC
mini syringe, 5 ml, 10 mixing tips

REF 03730

Rev.: 65860-05/2021

Cementime DC (Mini-Spritze)

Semi-permanenter Zement für Anwendungen in der Implantatprothetik

Cementime DC ist ein dualhärtender semi-permanenter Befestigungszement. **Cementime DC** basiert auf multifunktionellen Methacrylaten und enthält Zinkoxid.

Cementime DC dient zur Befestigung von implantatgetragenen Kronen und Brücken. Das Material zeigt gute elastische Eigenschaften und dichtet auf Grund einer kontrollierten leichten Expansion gut ab.

Delivert in 4:1 Mini-Spritzen kann **Cementime DC** sehr einfach und komfortabel angewendet werden.

Cementime DC beeinflusst in keiner Weise die Aushärtung von später verwendeten Komposit-Zementen und Kompositen.

ANWENDUNG**Vorbereiten der Mini-Spritze**

Der Verschluss der Mini-Spritze wird entfernt (wegwerfen, nicht wiederverwenden!) und durch einen 4:1-Mischer ersetzt. Durch seitliches Verdrehen um 90° wird der Mischer fixiert. Das Material kann direkt aus dem Mischer appliziert werden.

Anmerkung:

Die gebrauchte Mischkanüle dient bis zur nächsten Anwendung als Verschluss. Die ersten 2-3 mm des aus der Mischkanüle austretenden Materials sollten verworfen werden. Dies gilt für jede neue Anmischung.

Applikation

Vor dem Befestigen Abutment und Restauration entfetten, reinigen (z.B. mit Alkohol) und trocken. Das Applizieren in die Restauration erfolgt unter leichtem Druck direkt aus der Mischkanüle. Eine sehr kleine, für eine dünne Schicht ausreichende Menge gemischten Materials wird in die Innenseite der Restauration gegeben und diese nach spätestens 2 Minuten (Verarbeitungszeit bei 23°C) vorsichtig mit leichtem, dann mit festem Druck auf das Implantat gesetzt.

Um eine schnelle Fixierung der Restauration zu erhalten kann **Cementime DC** an den Randbereichen für 20 Sekunden je Fläche belichtet werden. Bei transluzenten Materialien kann auch durch das Material hindurch belichtet werden (40 Sekunden je Fläche).

Ohne Licht härtet **Cementime DC** im Mund innerhalb von ca. 4 Minuten aus.

Nach der Aushärtung kann der Überschuss entfernt werden.

Hinweise

Das Entfernen der Krone oder Brücke zu Kontrollzwecken erfolgt denkbar einfach und völlig ohne Werkzeug. Das üblicherweise verwendete Werkzeug (z. B. ein „Hirtenstab“) wird, wegen des zäh-harten Zustandes von **Cementime DC**, nicht funktionieren.

Das Objekt wird, unter Zuhilfenahme eines Stückes Tissue oder eines Stückes Zellstoff, kräftig mit den Fingern gegriffen und unter Aufwand permanenten Zuges und rhythmischer Bewegungen gelöst und entfernt. Ruckartiges Entfernen vermeiden!

Cementime DC kann sehr leicht und meist in einem Stück entfernen werden. Sollten noch Reste am Abutment oder an der Restauration verbleiben, können diese durch Verblasen mit Wasser und Absaugen leicht entfernt werden.

Anschließend Abutment und Restauration mit einem in Alkohol bzw. geeigneten Desinfektionsmittel getränkten Wattepellet reinigen und desinfizieren. Gründlich mit Wasser spülen und mit Luft trocknen.

Nun kann die Restauration erneut mit **Cementime DC** befestigt werden (siehe Applikation).

Warnhinweise

- Kontakt mit der Haut sollte vermieden werden, besonders bei Personen, die bekannter Weise allergische Reaktionen auf Methacrylate zeigen.
- Bei Haut- und Augenkontakt sofort mit viel Wasser waschen.
- Nach Verschlucken sofort einen Arzt konsultieren.
- Nicht in Verbindung mit eugenolhaltigen Präparaten erwenden, da Eugenol die Aushärtung von **Cementime DC** beeinträchtigt.
- Auch die Lagerung in der Nähe von nicht verschlossenen eugenolhaltigen Produkten ist schädlich.
- Bringen Sie daher unausgehärtetes Material nicht in Kontakt mit eugenolhaltigen Produkten.

Lagerhinweis

Nicht über 20 °C lagern! Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.

Garantie

Bisico GmbH garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellfehlern ist. Bisico übernimmt keine weitere Haftung, auch keine implizite Garantie bezüglich Veräußerlichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Anwender ist verantwortlich für den Einsatz und die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes. Wenn innerhalb der Garantiefrist Schäden am Produkt auftreten, besteht Ihr einziger Anspruch und die einzige Verpflichtung von Bisico in der Reparatur oder dem Ersatz des BisicoProduktes.

Haftungsbeschränkung

Soweit ein Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, besteht für Bisico keinerlei Haftung für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt, gleichgültig ob es sich dabei um direkte, indirekte, besondere, Begleit- oder Folgeschäden, unabhängig von der Rechtsgrundlage, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder Vorsatz, handelt.

**Für Kinder unzugänglich aufbewahren!
Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!****Lieferform:**

Cementime DC
Mini-Spritze mit 5 ml, 10 Mischer

REF 03730

Rev.: 65860-05/2021