

Eugenolfreier provisorischer Zement

Harvard TEMP Cem ist ein eugenolfreier provisorischer Zement für provisorische Kronen und Brücken sowie für Probestellungen von permanenten Restaurationen. Die Haftung an provisorischem Kronen- und Brückenmaterial ist hervorragend während es sehr leicht von den Zahnstümpfen entfernt werden kann.

Harvard TEMP Cem in Minimix-Spritzen kann sehr einfach und komfortabel angewendet werden.

Aufgrund seiner eugenolfreien Formulierung beeinflusst Harvard TEMP Cem in keiner Weise die spätere Aushärtung der für die permanenten Kronen und Brücken bzw. Füllungen verwendeten Composite-Zemente bzw. Composite. Der provisorische Kronen- und Brücken-Zement ist auf der Grundlage von Zinkoxid und organischen Säuren hergestellt. Insbesondere in Fällen von Allergien, verursacht durch Eugenol, ist die Anwendung dieses Materials sehr angebracht.

Kontraindikationen

Harvard TEMP Cem nicht anwenden bei einer Allergie gegen einen der Inhaltsstoffe.

Nebenwirkungen

In seltenen Fällen kann Harvard TEMP Cem bei Patienten mit einer Überempfindlichkeit zu einem der Bestandteile zu einer Sensibilisierung führen. In diesen Fällen sollte das Material nicht weiter verwendet werden.

Verarbeitung
1. Vorbereiten der Minimix-Spritze

Den Verschluss der Minimix-Spritze entfernen (**wegwerfen, nicht wieder verwenden!**).

Eine 1:1-Mischkanüle aufsetzen und durch seitliches Verdrehen um 90° fixieren. Das Material kann nun direkt appliziert werden.

Anmerkung:

Die ersten 2-3 mm des aus der Mischkanüle austretenden Materials verwerfen. Dies gilt für jede neue Anmischung.

Die Minimix-Spritze mit der gebrauchten Mischkanüle als Verschluss lagern.

2. Applikation

Das Applizieren in die provisorische Krone oder Brücke erfolgt unter leichtem Druck direkt aus der Mischkanüle.

Eine sehr kleine, für eine dünne Schicht ausreichende Menge gemischten Materials wird in die Innenseite der provisorisch zu befestigenden Krone oder Brücke gegeben und diese nach spätestens **1:30 Minuten** (Verarbeitungszeit bei 23 °C) vorsichtig mit leichtem, dann mit festem Druck auf den präparierten Stumpf gesetzt.

Hinweis:

Den Stumpfbereich nicht vorher trocknen, sondern eher mit etwas Wasser befeuchten. Ein feuchtes Milieu (feuchter Stumpf) erleichtert es, später die temporäre Krone oder Brücke zu entfernen.

Harvard TEMP Cem wird nach **ca. 2 bis 3 Minuten** im Mund plastisch hart. Nach der Aushärtung kann der Überschuss entfernt werden.

3. Warnhinweise

- Kontakt mit Haut und Augen vermeiden
- Bei Haut- und Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und gegebenenfalls Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken Arzt konsultieren.

Hinweise zur Lagerung

Lagertemperatur 8–25 °C.
Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

Garantie

Harvard Dental International GmbH garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. Harvard Dental International GmbH 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 Harvard Dental International GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des Harvard Dental International GmbH-Produktes.

Haftungsbeschränkung

Soweit ein Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, besteht für Harvard Dental International GmbH 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.

Nur für den zahnärztlichen Gebrauch bestimmt!

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Harvard TEMP Cem entspricht der DIN EN ISO 3107 und der ADA/ANSI-Spezifikation Nr. 30

Die Gebrauchsanweisung für die Dauer der Verwendung aufbewahren.

Bestell Nr. Artikel

7081100	Harvard TEMP Cem 5 ml Minimix-Spritze, 10 Mischkanülen
7081200	10 ml Minimix-Spritze, 20 Mischkanülen
7091050	Harvard Mini 1:1 S-Brown, Nachfüllbeutel mit 50 Mischkanülen

Instructions for Use EN
Non-eugenol temporary cement

Harvard TEMP Cem is a non-eugenol temporary crown and bridge cement suitable for cementing temporary crowns or bridges as well as for trial cementing of permanent restorations. Harvard TEMP Cem shows excellent adhesion to temporary crown and bridge materials, but can be easily removed from prepared teeth. Harvard TEMP Cem is delivered in Minimix syringes, so it is very easy and comfortable to use.

Due to its non-eugenol formulation it does not influence the setting of resin-based filling and luting materials. The temporary crown and bridge cement is based on zinc oxide and organic acids. Especially in cases of allergies to eugenol it is strongly recommended to use this eugenol-free type of cement.

Contraindications

If the patient is known to be allergic to any of the ingredients.

Side effects

In singular cases, Harvard TEMP Cem may cause a sensitizing reaction in patients with a hypersensitivity to any of the ingredients. In these cases, the material should not be used.

Application
1. Preparing the minimix syringe

Remove the cap of the minimix syringe and throw it away (**do not use it again!**).

Attach a 1:1 mixing tip. Make sure that the guidance of the minimix syringe is aligned with that of the mixing tip and turn the tip 90° clockwise until it locks in position. The material is now ready for application.

Note:

Discard the first 2-3 mm of the extruded material. This must be done for each new mix.

Leave the used mixing tip on the minimix syringe. It serves as a cap.

2. Application

Apply Harvard TEMP Cem directly into the temporary crown or bridge under slight pressure.

Apply a thin layer to the inside of the temporary crown or bridge and place the temporary restoration within **1:30 minutes** (working time at 23 °C/74 °F) cautiously but firmly over the prepared tooth structures.

Note:

Do not dry stumps, best moisten them with some water. A humid milieu (humid stumps) additionally facilitates to remove the temporary crown or bridge later on.

Harvard TEMP Cem sets in the mouth within **about 2-3 minutes**. After Harvard TEMP Cem has set remove any excess.

3. Precautions

- Avoid contact of Harvard TEMP Cem with skin and eyes.
- 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.

Storage information

Store at 8 – 25 °C (47 - 77 °F).
Do not use after expiry date.

Warranty

Harvard Dental International GmbH warrants this product will be free from defects in material and manufacture. Harvard Dental International GmbH 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 Harvard Dental International GmbH's sole obligation shall be repair or replacement of the Harvard Dental International GmbH product.

Limitation of liability

Except where prohibited by law, Harvard Dental International GmbH 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.

For dental use only!
Store product out of reach of children!

Harvard TEMP Cem meets the requirements of ISO 3107 and the ADA/ANSI Specification No. 30.

Keep the instructions for use for the duration of the application.

Order No. Article

7081100	Harvard TEMP Cem 5 ml minimix syringe, 10 mixing tips
7081200	10 ml minimix syringe, 20 mixing tips
7091050	Harvard Mini 1:1 S-Brown, refill bag with 50 mixing tips



