

Gebrauchsinformation » *Temporary transparent composite luting cement*

Temporary transparent composite luting cement ist ein transluzenter, dualhärtender Composite-Befestigungszement, der zur provisorischen Befestigung von provisorischen Kronen, Brücken, Veneers, Inlays und Onlays indiziert ist. *Temporary transparent composite luting cement* wird in der Doppelspritze automatisch gemischt und direkt appliziert.

Indikation

Temporäre Befestigung von provisorischen Kronen, Brücken, Inlays und Onlays sowie von provisorischen Veneers. Temporäre Befestigung der implantatgetragenen Übergangsprothese.

Kontraindikation

Das Material nicht bei bekannten Allergien gegen einen der Inhaltsstoffe oder bei Kontaktallergien verwenden.

Grundlegende Sicherheitshinweise

- Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Hautkontakt mit der Paste vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser und Seife waschen. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

Nebenwirkungen

Bisher sind keine systemischen Nebenwirkungen bekannt. In Einzelfällen ist nicht auszuschließen, dass entsprechend disponierte Personen eine Hypersensitivität gegen einzelne Komponenten des Materials entwickeln. Sollten entsprechende Reaktionen auftreten, Gebrauch einstellen.

Wechselwirkungen

Nicht in Verbindung mit eugenol-/nelkenölhaltigen Materialien verwenden, da sie die Aushärtung des Materials beeinträchtigen können.

Hinweise zur Anwendung

- Lichtgeräte sollten eine Lichtstärke von 400 mW/cm² aufweisen, bei 450 nm emittieren und regelmäßig auf ihre Leistung überprüft werden. Das Licht sollte so nah wie möglich am Material platziert werden. Herstellerangaben beachten.
- Das Material haftet an Compositen. Vorhandene Füllungen, Unterfüllungen oder Aufbaufüllungen auf Composite-Basis vor der Verwendung des Materials mit einer dünnen Schicht Trennmittel (z. B. Vaseline, K-Y Jelly) versehen. Bei Weiterverwendung des Provisoriums vorab Trennmittel auftragen.
- Eine Entfernung des Zements aus der Restauration wird durch Ultraschall erleichtert.

Empfohlene Anwendung

1. Bei Bedarf Zahnstumpf, Stumpfaufbau oder Provisorium mit Trennmittel versehen (s.a. Hinweise zur Anwendung).
2. Material in die Versorgung applizieren.
3. Restauration innerhalb von 1:00 min nach Mischbeginn einsetzen und mit leichtem Druck auf dem trockenen, präparierten Zahn befestigen.
4. Ggf. Patienten anweisen, in die habituelle Okklusion zu gehen.
5. Zementüberschüsse innerhalb von 1:15 bis 2:00 min nach dem Einsetzen der Versorgung mit Hilfe eines Microbrushes, Pinsels, Schaumstoffpellets oder Scalers entfernen. Zementüberschüsse sind durch Trocknung mit öl- und wasserfreier Luft leichter zu erkennen. Interdental gelegene Überschüsse vorsichtig mit Zahnseide entfernen. Alternativ können die Zementüberschüsse kurz (1-2 s pro Seite) mit Licht angehärtet und mit einem Scaler entfernt werden.

6. Material für 6:00 bis 7:00 min ab Mischbeginn vollständig chemisch aushärten lassen.
7. Lichtdurchlässige Versorgungen: Bei Bedarf das Material zusätzlich mit einem geeigneten Lichtgerät für mindestens 20 s pro Seite belichten

Handhabung der Doppelspritze

Das Dosieren und Mischen des Materials erfolgt automatisch durch Auspressung durch eine Mischkanüle. Bei Verwendung einer neuen Doppelspritze den Verschluss entfernen. Daraufhin die Mischkanüle und gegebenenfalls einen Tip aufsetzen. Beim erstmaligen Gebrauch einer Doppelspritze eine etwa erbsengroße Menge des Materials ausbringen und verwerfen.

Nach der Anwendung dient die Mischkanüle als Verschluss und sollte bis zur nächsten Verwendung auf der Doppelspritze belassen werden. Erst bei erneuter Verwendung der Doppelspritze die Mischkanüle durch eine neue ersetzen. Auf keinen Fall den Originalverschluss der Doppelspritze erneut verwenden. Hierdurch kann eine unbeabsichtigte Aushärtung durch Kontamination von Basis- und Katalysatorpaste hervorgerufen werden.

Die individuellen Zeiten sind der Rubrik „Technische Daten“ zu entnehmen.

Technische Daten

Verarbeitungszeit (inklusive Mischzeit)*.	01:00 min
Überschussentfernung (ohne Lichthärtung).	01:15 – 02:00 min nach Einsetzen der Restauration
Belichtungsdauer zur Überschussentfernung (optional).	1–2 s pro Seite
Intraorale Aushärtung	06:00 – 07:00 min
Lichthärten	20 s pro Seite

*Die angegebenen Zeiten gelten für eine Raumtemperatur von 23 °C/73 °F und eine normale relative Luftfeuchte von 50 %. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.

Zusammensetzung

Glasfüllstoff in einer Matrix aus multifunktionellen Methacrylaten. Katalysator, Stabilisator, Additive. Frei von Methylmethacrylat und Peroxiden. Füllstoffanteil: 40 Gew.% = 22 Vol-% (0.02 – 1.5 µm).

Lagerung

- Bei Temperaturen im Bereich zwischen 15 °C –25 °C / 59 °F – 77 °F trocken lagern.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
- Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht mehr verwenden.

Handelsform

REF 2092 1 Doppelspritze à 5 ml
10 Mischkanülen

Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!



Instructions for use »Temporary transparent composite luting cement«

Temporary transparent composite luting is a transparent, dual-cure composite luting cement that is indicated for temporary luting of temporary crowns, bridges, veneers, inlays, and onlays. Temporary transparent composite luting cement is automatically mixed in the double syringe and applied directly.

Indications

Temporary luting of temporary crowns, bridges, inlays and onlays and temporary veneers. Temporary luting of implant-supported temporary prosthesis.

Contraindications

Do not use the material where there are known allergies to any of the components or contact allergies.

Basic safety information

- For dental use only.
- Keep out of the reach of children.
- Avoid skin contact with the paste. In case of accidental contact, rinse with water and soap. In case of contact with the eyes, rinse immediately with lots of water and consult a physician.

Side effects

There are no known systemic side effects to date. It cannot be ruled out that, in isolated cases, persons with a corresponding predisposition may develop hypersensitivity to individual components of the material. Should corresponding reactions occur, stop using the material.

Interactions

Not be used in conjunction with materials that contain eugenol / clove oil as these inhibit the hardening of the materials.

Notes for use

- Light units should have a luminous intensity of 400 mW/cm², emit at 450 nm, and their performance should be checked regularly. The light should be positioned as closely to the material as possible. Observe the manufacturer's instructions.
- The material sticks to composites. Apply a thin layer of separating agent (e.g. vaseline, K-Y Jelly) to existing composite-based fillings, underfillings or build-up fillings before using the material. In the case of further use of the temporary, apply separating agent in advance.
- The removal of the cement from the restoration is made easier by ultrasound.

Recommended use

1. As required, apply separating agent to the tooth core, core build-up, or temporary (see also Notes for use).
2. Apply the material to the temporary.
3. Insert the restoration within 1:00 minute after mixing has begun and cement it to the dry, prepared tooth using slight pressure.
4. If necessary, instruct the patient to adopt habitual occlusion.
5. Remove excess cement within 1:15 to 2:00 min of seating the restoration with the aid of a microbrush, brush, foam pellet, or scaler. Drying with oil-free and water-free air makes excess cement easier to identify. Remove interproximal excess by flossing carefully. It is alternatively possible to remove excess cement by briefly curing it using light (1-2 seconds per side) and then detaching it with a scaler.
6. Allow the material to chemically cure completely for 6:00 to 7:00 min after mixing has begun.

7. Translucent restorations: Additionally cure the material with a suitable light-curing unit for at least 20 s per side, as required

Using the double-barreled syringe

The material is dispensed and mixed automatically by extruding through a mixing tip. When using a new double-barreled syringe, remove the cap. Then attach the mixing tip and a tip if necessary. When using a double-barreled syringe for the first time, squeeze out a pea-sized amount of material and discard it.

After use, the mixing tip acts as a cap and should be left on the double-barreled syringe until the next time it is used. When the double-barreled syringe is used again, the mixing tip will then need to be replaced with a new one. Do not reuse the original cap of the double-barreled syringe under any circumstances. This can result in unwanted curing due to contamination of the base and catalyst paste.

For the individual times refer to the "Technical Data" section.

Technical data

Working time (including mixing time)*.	01:00 min
Removal of excess (without light curing).	01:15–02:00 min after insertion of the restoration
Light-curing time for removal of excess (optional).	1–2 s per side
Intraoral curing	06:00 – 07:00 min
Light-curing	20 s per side

*The specified times apply at a room temperature of 23 °C/73 °F and a normal relative humidity of 50%. Higher temperatures shorten these times and lower temperatures increase them.

Composition

Glass filling material in a matrix of multifunctional methacrylates. Catalyst, stabilizer, additives. Does not contain methyl methacrylate or peroxides. Filler content: 40 wt % = 22 vol% (0.02 – 1.5 µm).

Storage

- Store at temperatures between 15 °C –25°C / 59 °F –77°F.
- Protect against exposure to direct sunlight
- Do not use after the expiration date.

Packaging

REF 2092 1 Double syringe @ 5 ml
10 Mixing-Tips

Keep out of the reach of children! For dental use only!

CE 0482