

»Temporary composite luting cement transparent«

de

Produktbeschreibung

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

Indikation

- Ausgedehnte Zahndefekte: Karies, starker Verschleiß, traumatische Verletzungen der Zahnhartsubstanz
- Zahnverlust

Kontraindikation

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

Zweckbestimmung

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

Verwendungsbeschränkung

Das Material nicht direkt auf der exponierten Zahnpulpa verwenden.

Vorgesehener Anwender

Zahnarzt

Patientenzielgruppe

Personen, die im Rahmen einer zahnärztlichen Maßnahme behandelt werden.

Empfohlene Anwendung

1. Bei Bedarf Zahnstumpf, Stumpf Aufbau 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.

Zeitablauf

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

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.

Wechselwirkungen

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

Handhabung der Doppelspritze

Die Doppelspritze ermöglicht das automatische Dosieren und Mischen des Materials, was eine zeitsparende, direkte Applikation ermöglicht. Bei Verwendung einer neuen Doppelspritze zunächst Transportverschluss entfernen. Anschließend kann die Mischkanüle aufgesetzt werden. Nach der Anwendung und bis zum nächsten Einsatz die Mischkanüle als Verschluss auf der Doppelspritze belassen. Erst bei erneuter Verwendung wird die Mischkanüle durch eine neue ersetzt.

Hinweis: Bei erstmaligem Gebrauch einer Doppelspritze das zuerst ausgetretene Material (etwa die Menge einer Erbse) verwerfen.

Restrisiken / Nebenwirkungen

Bisher sind keine Nebenwirkungen bekannt. Nicht auszuschließen ist das Restrisiko einer Hypersensibilität gegen Komponenten des Materials.

Warnungen / Vorsichtshinweise

- Für Kinder unzugänglich aufbewahren!
- Kontakt mit der Haut vermeiden! Im Falle eines unbeabsichtigten Hautkontakts die betroffene Stelle sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen.
- Kontakt mit den Augen vermeiden! Im Falle eines unbeabsichtigten Augenkontakts sofort gründlich mit viel Wasser spülen und gegebenenfalls einen Arzt konsultieren.

»Temporary composite luting cement transparent«

- Herstellerangaben von anderen Produkten, die mit dem Material/den Materialien verwendet werden, beachten.
- Schwerwiegende Vorkommnisse mit diesem Produkt sind dem Hersteller sowie den zuständigen Meldebehörden anzuzeigen.

Leistungsmerkmale des Produkts

Druckfestigkeit ≤ 150 MPa

Lagerung / Entsorgung

- Bei Raumtemperatur (15 bis 25 °C/59 bis 77 °F) trocken lagern!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!
- Die benutzte Mischkanüle nach der Applikation als Verschluss auf der Spritze belassen!
- Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht mehr verwenden!
- Unter Beachtung der nationalen Vorschriften entsorgen.

Zusammensetzung

Harzmatrix auf Basis von EBPADMA, UDMA, PE-Harz, TEDMA, HEMA (ca. 59 %), Dentalglas/Siliciumdioxid (ca. 40 %), Additive.

Handelsformen

REF 2092MDR	1 Doppelspritze à 5 ml, 10 Mischkanülen
-------------	--



»Temporary composite luting cement transparent«

en-US

Product description

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

Indications

- Extensive tooth defects: Tooth decay, severe wear, traumatic injuries of the dental enamel
- Tooth loss

Contraindications

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

Intended use

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

Limitations of use

Do not apply the material directly to the exposed dental pulp.

Intended users

Dentist

Patient target group

Persons receiving treatment as part of a dental procedure.

Recommended use

1. If required, apply a separating agent to the tooth core, core build-up, or temporary (see also Notes for use).
2. Apply the material to the temporary restoration.
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 the 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 seconds per side, as required.

Timing

Working time (including mixing time)	1:00 min
Removal of excess material (without light-curing).	1:15–2:00 min after insertion of the restoration
Optional: Light-curing time for removal of excess material (per side)	1–2 s
Intraoral curing	6:00 – 7:00 min
Light-curing (per side)	20 s

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-curing unit should be positioned as closely to the material as possible. Observe the manufacturer's instructions.
- The material adheres to composites. Apply a thin layer of a 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 a separating agent in advance.
- The removal of the cement from the restoration is made easier by ultrasound.

Interactions

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

Using the double-barreled syringe

The double-barreled syringe enables automatic dispensing and mixing of the material, which allows a time-saving direct application. When using a new double-barreled syringe, remove the transport cap first. The mixing tip can then be fitted. After use and until the next treatment, leave the mixing tip on the syringe as a seal. The used mixing tip is replaced with a new tip when the device is used for the next treatment.

Note: When using a double-barreled syringe for the first time, discard a small amount of the initially ejected material (e.g. a pea-sized amount).

Residual risks / side effects

There are no known side effects to date. The residual risk of hypersensitivity to components in the material cannot be ruled out.

Warnings / precautions

- Keep out of the reach of children!
- Avoid contact with the skin! In the event of accidental skin contact, immediately wash the affected area thoroughly with soap and water.
- Avoid eye contact! In the event of accidental contact with the eyes, immediately rinse thoroughly with plenty of water and consult a physician if necessary.
- Follow the manufacturer's instructions for other products that are used with the material/materials.

»Temporary composite luting cement transparent«

- Serious incidents involving this product must be reported to the manufacturer and to the responsible registration authorities.

Performance characteristics of the device

Compressive strength \leq 150 MPa

Storage / disposal

- Store in a dry place at room temperature (15-25°C/59-77°F)!
- Protect against exposure to direct sunlight!
- After application, leave the used mixing tip on the syringe as a cap!
- Do not use after the expiration date!
- Disposal must comply with national regulations.

Composition

Resin matrix based on EBPADMA, UDMA, PE resin, TEDMA, HEMA (approx. 59 %), dental glass/silica (approx. 40 %), additives.

Packaging

REF 2092MDR	1 double-barreled syringe, 5 ml, 10 mixing tips
-------------	--

