

»Temporary luting cement NE«

de

Produktbeschreibung

Temporary luting cement NE ist ein leicht zu verarbeitender, provisorischer, eugenolfreier Befestigungszement auf Zinkoxidbasis, der die Aushärtung von Füllungs- und Befestigungsmaterialien auf Kunststoffbasis nicht beeinflusst. *Temporary luting cement NE* wird in der Doppelspritze/Kartusche automatisch gemischt und direkt auf die Restauration bzw. in die Kavität appliziert. Ein manuelles Anmischen der beiden Komponenten ist nicht erforderlich.

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

Provisorische Befestigung von Kronen, Brücken, Inlays und Onlays.

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

Vorbereitung der Präparation/Restauration

1. Vor dem Zementieren die Oberfläche der zu restaurierenden Zähne reinigen (z. B. mit Bimssteinpulver oder Wasser).
2. Anschließend den präparierten Zahn spülen und mit Luft trocknen. Zu große Restfeuchtigkeit und Übertrocknung vermeiden.

Hinweis: Die Empfindlichkeit von Stümpfen kann durch die Anwendung desensibilisierender Mittel (z. B. Fluoride Varnish) vermindert werden. Vor einer definitiven Befestigung diese Mittel restlos entfernen. Bei einer späteren Herausnahme des Provisoriums alle Zementreste sorgfältig entfernen. Reste von *Temporary luting cement NE* lassen sich leichter entfernen, wenn der Zement kurz mit Kältespray abgekühlt wird.

Einsetzen der Restauration

1. *Temporary luting cement NE* direkt auf das Provisorium bzw. in die Kavität applizieren.
2. Das Provisorium durch leichten Druck auf dem präparierten Zahn befestigen.
3. Den Patienten langsam zubeißen lassen (eventuell Watterolle verwenden) und Okklusion überprüfen.

Entfernen von Überschüssen

1. Nach ca. 5 bis 6 min ist *Temporary luting cement NE* soweit ausgehärtet, dass Überschüsse entfernt werden können. Approximal mit dem Entfernen der Zementüberschüsse beginnen.

Hinweis: Reste des Zementes lassen sich leichter entfernen, wenn dieser kurz mit Kältespray abgekühlt wird.

2. Zahnzwischenräume mit Zahnseide reinigen.

Zeitablauf

Applikation auf das Provisorium bzw. die Präparation	0:00 min
Befestigung des Provisoriums auf dem präparierten Zahn	0:30 min
Ende der Verarbeitungszeit	1:00 min
Entfernen eventueller Überschüsse	5:00 – 6:00 min
Der provisorische Zement ist vollständig ausgehärtet	7:00 min

Wechselwirkungen

Keine Wechselwirkungen bekannt.

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.

Handhabung der Kartusche

Das Dosieren und Mischen erfolgt automatisch durch Auspressen mit einer Mischkanüle. Bei Verwendung einer neuen Kartusche zunächst Transportverschluss entfernen. Anschließend kann die Mischkanüle aufgesetzt werden. Nach der Anwendung und bis zum nächsten Einsatz die Mischkanüle als Verschluss auf der Kartusche belassen. Erst bei erneuter Verwendung wird die Mischkanüle durch eine neue ersetzt.

Hinweis: Bei erstmaligem Gebrauch einer Kartusche 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!

»Temporary luting cement NE«

- 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.
- 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.
- Produkt enthält Kolophonium

Leistungsmerkmale des Produkts

Entspricht ISO 3107:2011, Typ 1

Lagerung / Entsorgung

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

Zusammensetzung

Zinkoxid (ca. 67 %), Naturharze/Kolophonium (ca. 11 %), Fettsäuren (ca. 9 %), Vaseline (ca. 8 %), Additive

Handelsformen

REF 2037MDR	2 Doppelspritzen à 5 ml, 20 Mischkanülen
REF 2103MDR	1 Kartusche à 50 ml, 20 Mischkanülen



»Temporary luting cement NE«

en-US

Product description

Temporary luting cement NE is a temporary and eugenol-free luting cement that is easy to process. With its zinc oxide basis, it does not influence the curing of plastic-based filling and luting materials. *Temporary luting cement NE* is automatically mixed in the double-barreled syringe/cartridge and applied directly to the restoration or into the cavity. Manual mixing of the two components is not necessary.

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

Provisional luting of crowns, bridges, inlays and onlays.

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

Preparing the preparation / restoration

1. Before cementing the surface, clean the surface of the teeth that are to be restored (e.g. with pumice stone powder or water)..
2. Afterwards, rinse the prepared tooth and dry it with air. Avoid both excessive residual moisture and over-drying.

Note: The sensitivity of tooth cores can be reduced by applying a desensitizing agent (e.g. Fluoride Varnish). However, prior to final cementation completely remove such materials (without leaving any residue behind). All cement residue must be care-fully removed when the temporary is subsequently removed. Residue of *Temporary luting cement NE* can be removed more easily if the cement is briefly chilled with cooling spray.

Inserting the restoration

1. Apply the *Temporary luting cement NE* directly to the restoration or into the cavity.
2. Apply gentle pressure to cement the restoration on the prepared tooth.
3. Ask the patient to slowly bite down (use cotton rolls if necessary) and check the occlusion.

Removing excess material

1. After around 05:00 to 06:00 min the *Temporary luting cement NE* will have hardened enough for excess material to be removed. Start by removing excess cement in the proximal areas.

Note: Residue of the cement can be removed more easily if it is briefly chilled with cooling spray.

2. Floss the interdental spaces.

Timing

Application onto the temporary or preparation	00:00 min
Cementation of the temporary on the prepared tooth	00:30 min
End of working time	01:00 min
Removal of any excess material	05:00 – 06:00 min
The temporary cement is fully hardened	07:00 min

Interactions

No interactions are currently known..

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 double-barreled 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).

Cartridge handling

The material is dosed and mixed automatically by being extruded through a mixing tip. When using a new cartridge, 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 cartridge 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 cartridge 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.

»Temporary luting cement NE«

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

Performance characteristics of the device

Complies with ISO 3107:2011, Type 1

Storage / disposal

- Store in a dry place at room temperature (15-25°C/59-77°F)!
- Do not store in the refrigerator!
- 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

Zinc oxide (approx. 67 %), natural resins/rosin (approx. 11 %), fatty acids (approx. 9 %), vaseline (approx. 8 %), additives.

Packaging

REF 2037MDR	2 Double-barreled syringes @ 5 ml, 20 Mixing-Tips
REF 2103MDR	1 Cartridge @ 50 ml, 20 Mixing-Tips

