

Gebrauchsinformation »Temporary luting cement NE«

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

Provisorische Befestigung von Kronen, Brücken, Inlays und Onlays.

Handhabung der Doppelspritze

Die Doppelspritze ermöglicht das automatische Dosieren und Mischen des Materials, was die zeitsparende Applikation des Befestigungsmaterials direkt in die Restauration ermöglicht. Bei Verwendung einer neuen Doppelspritze den Transportverschluss entfernen. Daraufhin die Mischkanüle aufsetzen. Nach der Anwendung dient die Mischkanüle als Verschluss und kann bis zur nächsten Verwendung auf der Doppelspritze belassen werden. Erst bei erneuter Verwendung der Doppelspritze wird die Mischkanüle durch eine Neue ersetzt.

Bei erstmaligem Gebrauch einer Mischkanüle eine etwa erbsengroße Menge des Materials ausbringen und verwerfen.

Handhabung der Kartusche

Das Dosieren und Mischen des Materials erfolgt automatisch durch Auspressung durch eine Mischkanüle. Bei Verwendung einer neuen Kartusche den Verschluss entfernen. Daraufhin die Mischkanüle und gegebenenfalls einen Intraoral-Tip aufsetzen. Beim erstmaligen Gebrauch einer Kartusche 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 Kartusche belassen werden. Erst bei erneuter Verwendung der Kartusche die Mischkanüle durch eine Neue ersetzen. Auf keinen Fall den Originalverschluss der Kartusche erneut verwenden. Hierdurch kann eine unbeabsichtigte Aushärtung durch Kontamination von Basis- und Katalysatorpaste hervorgerufen 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 Watterrolle 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.

Bitte beachten

- *Temporary luting cement NE* nicht verwenden, wenn Allergien gegen Inhaltsstoffe bekannt sind oder, wie in seltenen Fällen, Kontaktallergien existieren sollten.
- Hautkontakt mit der Paste vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser und Seife waschen. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Produkt enthält Kolophonium.

Verarbeitungszeiten

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

Nebenwirkungen

In Einzelfällen ist eine Hypersensibilität gegen Komponenten des Materials nicht auszuschließen.

Zusammensetzung

Zinkoxid, Naturharze, Fettsäuren, Paraffin und in geringen Mengen Stabilisatoren und Additive.

Klassifizierung

ISO 3107:2011 Type 1.

Lagerung

Bei Raumtemperatur (15 – 25 °C / 59 – 77 °F) lagern. Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht mehr verwenden.

Handelsformen

REF 2037	2 Doppelspritzen à 5 ml
	20 Mischkanülen
REF 2102	1 Kartuschen à 25 ml
	35 Mischkanülen
REF 2103	1 Kartuschen à 50 ml
	50 Mischkanülen

Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!



Instructions for use "*Temporary luting cement NE*"

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

Temporary cementation of crowns, bridges, inlays and onlays.

Using the double-barreled syringe

The double-barreled syringe enables automatic dispensing and mixing of the material, which allows time-saving application of the cementation material directly into the restoration. When using a new double-barreled syringe, remove the transport cap. Then attach the mixing tip. After use, the mixing tip acts as a cap and can be left on the double-barreled syringe until the next time it is used. The mixing tip is not replaced with a new one until the double-barreled syringe is used again.

When using for the first time, discard the material that is initially expressed from the mixing tip (approx. a pea-sized amount).

Handling the cartridge

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

After use, the mixing tip acts as a cap and should be left on the cartridge until the next use. Only replace the mixing tip with a new one when the cartridge is used again. Never reuse the original cap of the cartridge! This can result in unwanted curing due to contamination of the base and catalyst paste.

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 such materials must be completely removed (without leaving any residue behind). Similarly, all cement residue must be carefully 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. Afterwards ask the patient to slowly bite down (use cotton rolls if necessary) and check the occlusion.

Removing excess material

1. After around 5 to 6 minutes 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. Afterwards floss the interdental spaces.

Please note

- Do not use *Temporary luting cement NE* in cases of known allergies to any of the substances contained or, as can occur in rare cases, in the event of contact allergies.

- Avoid skin contact with the paste. In case of inadvertent contact, rinse with water and soap. In case of contact with the eyes, rinse immediately with lots of water and consult a physician.

- Product contains rosin.

Working times

0:00 min	Application onto the temporary or preparation
0:30 min	Cementation of the temporary on the prepared tooth
1:00 min	End of working time
5:00 – 6:00 min	Removal of any excess material
7:00 min	The temporary cement is fully hardened

Side effects

Hypersensitivity to components of the material cannot be excluded in individual cases.

Composition

Zinc oxide, natural resins, fatty acids, paraffin and small quantities of stabilizers and additives.

Classification

ISO 3107:2011 Type 1, Class 1

Storage

Store at room temperature (15 – 25 °C / 59 – 77 °F). Do not use after the expiration date.

Available product sizes

REF 2037 2 double-barreled syringes @ 5 ml

20 mixing tips

REF 2102 1 cartridge @ 25 ml

35 mixing tips

REF 2103 1 cartridge @ 50 ml

50 mixing tips

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

