



Zinkoxid-Eugenol Spezialpaste nh / NEU sh **nach Prof. Wannemacher**

Zusammensetzung:

Pulver: Zinkoxid, Zinkacetat, Kolophonium, Talkum, Siliciumdioxid
Flüssigkeit: Nelkenöl, in der ZOE-Spezialpaste NEU sh auch Olivenöl

Anwendungsgebiete:

Temporäre Versorgung von Kavitäten, bes. bei Karies profunda. Pulpanahe Bereiche sollten mit einem Calciumhydroxidpräparat abgedeckt werden. Provisorische Verschlüsse bei endodontischen Behandlungen. Als Unterfüllungen bei Zement- und Metallfüllungen.

Gegenanzeigen:

Nicht anwendbar bei Allergien gegenüber Kolophonium und Nelkenöl (Eugenol). Da Nelkenöl Kunststoff erweicht bzw. die Polymerisation von Kunststoffen negativ beeinflusst, nicht anwendbar im Zusammenhang mit der Verwendung von Kunststoff. Keine direkte Applikation auf die eröffnete Pulpa oder pulpanahe Bereiche.

Dosierung und Anwendungsweise:

Die Zinkoxid-Eugenol Spezialpaste nh / Neu sh besteht aus Pulver und dazu abgestimmter Flüssigkeit. Auf glatter Glasplatte oder Anmischblock wird eine Paste angerieben (1 oder 2 Tropfen binden relativ viel Pulver). Unmittelbar nach dem Anmischen wird die Paste innerhalb weniger Sekunden weicher und man kann noch etwas Pulver zumischen. Es soll zu einer möglichst festen Konsistenz angemischt werden. Die Paste ist (ohne Wasserzutritt) mehrere Minuten verarbeitungsfähig (die Spezialpaste NEU sh bindet schneller ab), kann leicht in die trockene Kavität appliziert und mit einem schwach mit Wasser angefeuchteten Wattetupfer abgedrückt werden. Gegebenenfalls kann noch Paste aufgetragen werden. Unter Speichel- und Wassereinwirkung beginnt die Aushärtung kurze Zeit später. Die Endhärte wird nach ca. 24 Stunden erreicht. Bereits mit Beginn der Aushärtung läßt auch die anfängliche Geschmacksirritation nach.

Anmerkung:

Die gewünschte Endhärte kann durch Variation des Mischverhältnisses beeinflusst werden; mehr Flüssigkeit - hohe Endhärte, mehr Pulver - geringere Endhärte. Bis zum Erreichen der gewünschten Endhärte sollte der Patient eine stärkere Kaubelastung vermeiden. Spätestens nach 24 Stunden voll belastungsfähig. Die Medizinprodukte sollen nach Ablauf des Verwendbarkeitsdatums nicht mehr angewendet werden.

Handelsformen:

Zinkoxid-Eugenol Spezialpaste normalhärtend			
Pulver: 40 g	Artikel-Nr. 1082	Flüssigkeit: 10 ml	Artikel-Nr. 1087
Zinkoxid-Eugenol Spezialpaste NEU schnellhärtend			
Pulver: 40 g	Artikel-Nr. 1093	Flüssigkeit: 10 ml	Artikel-Nr. 1098

Unzugänglich für Kinder aufbewahren!

Stand: February 1998



Zinc oxide - eugenol special paste
normal- and quick-setting
according to Prof. Wannemacher

Composition:

Powder: zinc oxide, zinc acetate, colophonium, talcum, silicon dioxide;
Liquid: eugenol, in the ZOE- special-paste, quick-setting also olive oil.

Applications:

Temporary treatment of cavities, especially in cases of profound caries. Areas in close proximity to the pulp should be covered with a calcium hydroxide preparation. Temporary closures during endodontic treatment. As pulp protection with cement and metal fillings.

Contraindications:

Not suitable for patients with allergies to colophonium and eugenol. As eugenol softens plastic and has a negative impact on the polymerisation of plastics, this product cannot be used in conjunction with plastics. No direct application to the exposed pulp or to areas in close proximity to the pulp.

Dosage and applications instructions:

The zinc oxide - eugenol special paste consists of powder and coordinated liquid. A paste is mixed on a smooth glass plate or mixing block (1 or 2 drops bind a relatively large amount of powder). A few seconds after being mixed, the paste becomes softer and a little more powder can be added. The ultimate consistency should be as firm as possible. The paste is (without contact with water) workable for several minutes (the special paste quick-setting sets faster), during which it can be easily applied to the dried cavity and pressed into place with a lightly moistened cotton swab. If necessary, more paste can then be applied. Under the effect of saliva and water, setting begins a short timer later. The final hardness is attained after ca. 24 hours. The initial taste irritation wears off as hardening begins.

Special instructions:

The required final hardness can be influenced by varying the mixing ratio: more liquid - high final hardness, more powder - low final hardness. The patient should avoid heavy chewing actions until the final hardness is reached. After 24 hours max. the tooth can be fully loaded.
This medical product should not be used after the marked date.

Available in the following packs:

Zinc oxide - eugenol special paste, normal-setting				
Powder 40 g	Art. no. 1082	Liquid 10 ml		Art. no. 1087
Zinc oxide - eugenol special paste, quick-setting				
Powder 40 g	Art. no. 1093	Liquid 10 ml		Art. no. 1098

Keep out of reach of children!

Status: February 1998