

# Eugenol

Reactive liquid for the preparation of ZOE cement

**Composition** Eugenol 100%

## Properties

Mixed with Zinc Oxide, it reacts to form a Zinc Oxide-Eugenol cement (ZOE Cement) used in dentistry.

## Indications (ZOE Cement)

- ▶ Temporary obturation
- ▶ Indirect pulp capping

## Directions for use

Mix the zinc oxide powder with eugenol in the proportions of mass / liquid (P/L) between 1.1 and 1.7 (g/g).

Setting starts in the presence of moisture. An increase in humidity or temperature accelerates the setting.

The setting time (tested according to ISO 3107) is 6h50-16h according to the P/L ratio used.

## Storage

Store at room temperature between 5°C and 30°C, Protected from direct light and humidity. Close the jar carefully after use.

## Warning

Due to the presence of eugenol, avoid using cement with resin-based fillings.

When using this product, gloves and protective glasses should be worn. In case of contact with the skin wash with plenty of soap and water. If skin irritation occurs, get medical advice/attention. In case of contact with the eye rinse cautiously with soft, clean water for 15 minutes, holding the eyelids open, and call a doctor immediately. In case of swallowing rinse the mouth with water, drink a lot of water and consult a doctor. Keep the person exposed at rest, do not force vomiting. Do not use in cases of known hypersensitivities to any of these ingredients. Do not use in case of allergy to Eugenol.

## Packaging

Bottle of 15 ml	<b>[REF]</b> 11420
Bottle of 30 ml	11421
Bottle of 100 ml	11422

For dental professional use.

# Eugenol

Réactif liquide pour la préparation d'un ciment ZOE

**Composition** Eugénol 100%

## Propriétés

Mélangé à de l'oxyde de zinc, l'eugénol réagit pour former un oxy-éugénolate de zinc (ciment ZOE) utilisé dans l'art dentaire.

## Indications (ciment ZOE)

- ▶ Obturation temporaire
- ▶ Coiffage pulpaire indirect

## Mode d'emploi

Mélanger la poudre d'oxyde de zinc avec de l'eugénol dans les proportions massique poudree/liquide (P/L) entre 1.1 et 1.7 (g/g).

La prise du mélange commence en présence d'humidité. Une augmentation du taux d'humidité ou de la température accélère la prise.

Le temps de prise (testé selon ISO 3107) est de 6h50-16h selon le rapport P/L utilisé.

## Stockage

Conservé à température ambiante entre 5°C et 30°C, à l'abri de la lumière directe et de l'humidité. S'assurer que le pot est hermétiquement fermé après usage.

## Mise en garde

Du fait de la présence d'eugénol, éviter d'utiliser le ciment avec des obturations à base de résines.

Lors de l'utilisation de ce produit, des gants et des lunettes protectrices devraient être portés. En cas de contact avec la peau rincer abondamment avec de l'eau et du savon. Si une irritation de la peau apparaît, consulter un médecin. En cas de contact avec l'œil rincer précautionneusement avec de l'eau douce et propre pendant 15 minutes en tenant la paupière ouverte, et appeler un médecin immédiatement. En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau, boire beaucoup d'eau et consulter un médecin. Garder la personne exposée au repos, ne pas forcer à vomir. Ne pas utiliser en cas d'allergies connue à l'un des ses composants. Ne pas utiliser en cas d'allergie à l'eugénol.

## Conditionnement

Flacon de 15 ml	<b>[REF]</b> 11420
Flacon de 30 ml	11421
Flacon de 100 ml	11422

Pour usage professionnel dentaire.

# Eugenol

Reaktive Flüssigkeit für die Herstellung von ZOE Zement

**Zusammensetzung** Eugenol 100%

## Eigenschaften

Gemischt mit Zinkoxid reagiert Eugenol zu einem Zinkoxid-Eugenol-Zement (ZOE Cement).

## Indikationen (ZOE Zement)

- ▶ Provisorischer Wurzelkanal-Zement
- ▶ Indirekte Pulpa-Überkappung

## Gebrauchsanweisung

Das Zinkoxidpulver mit dem Eugenol in einem Masseanteil Pulver/ Flüssigkeit (P/L) von zwischen 1.1 und 1.7 mischen (g/g). Die Aushärtung beginnt bei Feuchtigkeitspräsenz. Die Erhöhung der Feuchtigkeit oder der Temperatur beschleunigt die Aushärtung. Die Aushärtezeit (getestet gemäß ISO 3107) beträgt 6h50-16h je nach angewendeter PIL Ratio.

## Lagerung

Bei Raumtemperatur zwischen 5°C und 30°C, geschützt vor direktem Lichteinfluss und Feuchtigkeit.

## Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

Aufgrund der Präsenz von Eugenol keine Obturationszemente auf Harzbasis verwenden.

Bei Produkt-Nutzung: Handschuhe und Schutzbrille tragen.

Nach Hautkontakt: die Haut mit reichlich Wasser und Seife waschen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Reizungen auftreten.

Nach Augenkontakt: die Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit sauberem fließendem Wasser spülen und Viel Wasser trinken sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken: den Mund gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren. Die betroffene Person ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten. Nicht bei bekannter Überempfindlichkeit gegen einen der Inhaltsstoffe verwenden. Bei Allergie gegen Eugenol nicht anwenden

## Verpackung

Flasche mit 15 ml	11420
Flasche mit 30 ml	11421
Flasche mit 100ml	11422

REF

Für den professionellen zahnärztlichen Gebrauch.

# Eugenol

Жидкость для цинкоксидаэвгенольных цементов

**Состав** Эвгенол 100%.

## Описание

Эвгенол – эфирное масло, получаемое из гвоздичного масла. Наряду с оксидом цинка входит в состав цинкоксидаэвгенольных цементов, используемых в стоматологии благодаря биосовместимости как с мягкими, так и с твердыми тканями полости рта.

## Показания к применению ЦОЭ цементов

- ▶ Временная obturation корневых каналов.
- ▶ Непрямое покрытие пульпы

## Способ применения

Смешайте порошок окиси цинка с эвгенолом в пропорциях порошок (г)/жидкость (г) в пределах 1,1 ÷ 1,7.

Процесс схватывания начинается в присутствии влаги. Увеличение влажности или температуры ускоряет схватывание.

Время схватывания (протестировано в соответствии с ISO 3107) составляет 6ч50-16 ч в зависимости от соотношения порошок/жидкость.

## Хранение

Хранить при комнатной температуре 5°C-30°C, защищенном от прямого света месте. Плотно закрывать емкость после использования.

## Меры предосторожности

Из-за присутствия в составе эвгенола избегайте использования цемента с наполнителями на основе смол.

При работе с препаратом следует надевать перчатки и защитные очки. В случае контакта с кожей промыть большим количеством воды с мылом. При появлении раздражения обратиться к врачу.

В случае контакта с глазами в течение 15 минут осторожно промывать мягкой чистой водой, приоткрывая веки, и обратиться к врачу.

В случае проглатывания промыть рот Пейте много воды водой и обратиться к врачу. Обеспечьте покой пациенту, проглотившему препарат, и не пытайтесь вызвать у него рвоту.

В случае тугого продвижения поршня не прилагайте чрезмерных усилий при нахождении шприца во рту пациента во избежание неконтролируемого выброса материала. Не используйте в случаи известных гиперчувствительности к любому из этих ингредиентов.

Не использовать при аллергической реакции на эвгенол.

## Упаковка

Флакон 15 мл	11420
Флакон 30 мл	11421
Флакон 100мл	11422

APT

только для профессионального применения в стоматологии.



**Produits Dentaires SA**

Rue des Bosquets 18

1800 Vevey . Switzerland



pd-dental.com  
© PD 200302