

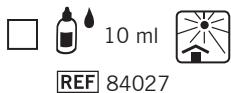


# HOFFMANN'S PROXI APEX

Calciumhydroxidhaltiges Wurzelfüllungs-  
material auf Zinkoxid-Eugenol-Basis.  
Röntgensichtbar



REF 84026



REF 84027



MADE IN GERMANY

Hergestellt von/manufactured by  
**HOFFMANN DENTAL MANUFAKTUR GMBH**

Wangenheimstraße 37/39  
14193 Berlin, Germany  
Tel: +49 30 820099-0  
Fax: +49 30 8228145  
quality@hoffmann-dental.com  
www.hoffmann-dental.com

Stand der Information: 06/2016

**HOFFMANN'S PROXI APEX** Calciumhydroxidhaltiges  
Wurzelfüllungsmaterial auf Zinkoxid-Eugenol-Basis. Röntgensichtbar

de

## HOFFMANN'S PROXI APEX

(vormals Proxiapex)

### Gebrauchsanweisung für den Zahnarzt

#### Zusammensetzung:

Pulver enthält: Calcium- und Zinkverbindungen, Zirkoniumoxid  
Flüssigkeit enthält: Eugenol

#### Anwendungsgebiete:

Definitive Füllung von Wurzelkanälen nach Durchführung einer Vitalexstirpation, nach Gangränbehandlung oder vor Wurzelspitzenresektion.

#### Exakte Dosierung für optimale Materialeigenschaften:

0,23 g Pulver : 0,10 g Flüssigkeit

#### Empfehlung für praxistaugliches Dosieren mit dem beigefügten Messlöffel:

2 gestrichene Pulverlöffel : 2 Flüssigkeitstropfen

Das Pulverglas schütteln, um das Pulver vor der Entnahme aufzulockern. Den Löffel befüllen und mithilfe eines Spatels glatt abstreifen. Pulver dabei nicht komprimieren. Den Tropfeneinsatz der Flüssigkeitsflasche von Flüssigkeit frei machen.

#### Anmischen:

Zum Anmischen empfehlen wir Hoffmann's Spatel (Art-Nr. 82908). Das Pulver wird in die Flüssigkeit zu einer cremigen Konsistenz gemischt. Anmischreste von Pulver und Flüssigkeit sind zu verwerfen.

#### Verarbeitungsempfehlung:

Nach Trocknung des Wurzelkanals die cremige Mischung mit einem Lentulo aufnehmen und manuell in den Wurzelkanal einbringen. Für die Abdichtung mit einer Guttaperchaspitze wird empfohlen, diese mithilfe des Spatels mit der cremigen Mischung von Hoffmann's PROXI APEX zu bestreichen und sie anschließend langsam in den Kanal einzuführen.

#### Anmischzeit:

30 Sekunden

#### Abbindezeit:

4:00 – 15:00 Minuten

#### Besondere Hinweise:

- Hoffmann's PROXI APEX nur in trockene Wurzelkanälen einbringen.
- Eine Röntgenaufnahme zur Überprüfung der Wurzelkanälfüllung ist stets zu empfehlen.
- In Verbindung mit einer Füllung ist eine Unterfüllung mit Hoffmann's Phosphat Cement stets zu empfehlen.
- Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

#### Hinweise für Allergiker:

Hoffmann's PROXI APEX bei bekannter Allergie auf Eugenol nicht anwenden.

#### Sicherheitshinweise:

- Gefäße verschlossen halten und nach der Entnahme sofort wieder verschließen.
- Sicherheitsdatenblätter unter [www.hoffmann-dental.com](http://www.hoffmann-dental.com).

#### Packungsgrößen:

Pulver: 10 g, Flüssigkeit: 10 ml

**HOFFMANN'S PROXI APEX** Matériau d'obturation canalaire définitif  
à base d'eugénol, d'oxyde de zinc et d'hydroxyde de calcium. Radiopaque

fr

## HOFFMANN'S PROXI APEX

(anciennement Proxiapex)

### Mode d'emploi pour le dentiste

#### Composition:

La poudre contient: composés de calcium et de zinc, oxyde de zirconium  
Le liquide contient: eugénol

#### Indication:

Obturation définitive de canaux radiculaires après une bio-pulpectomie, un traitement de gangrènes ou avant une résection apicale.

#### Dosage précis pour des propriétés optimales du matériau:

0,23 g de poudre : 0,10 g de liquide

#### Recommandation pour un dosage pratique avec la cuillère doseuse fournie:

2 cuillères à poudre nivélées : 2 gouttes de liquide

Secouer le flacon pour aérer la poudre avant de la prélever. Remplir la cuillère et égaliser la surface à l'aide d'une spatule. Ne pas compresser la poudre. Le compte-gouttes du flacon doit être exempt de liquide.

#### Mélange:

Nous recommandons d'utiliser la spatule Hoffmann's (Art-Nr. 82908) pour effectuer le mélange. La poudre est mélangée au liquide de sorte d'obtenir une consistance crémeuse. Jeter les restes de poudre et de liquide souillés.

#### Recommandation de traitement:

Après séchage du canal utiliser un lentulo pour introduire manuellement le mélange dans le canal radiculaire. Pour assurer l'étanchéité avec une pointe de gutta-percha, il est recommandé d'induire la pointe du mélange crémeux d'Hoffmann's PROXI APEX à l'aide de la spatule, puis de l'insérer lentement dans le canal.

#### Temps de mélange:

30 secondes

#### Temps de prise:

4:00 – 15:00 minutes

#### Remarques particulières:

- Introduire Hoffmann's PROXI APEX uniquement dans des canaux secs.
- Une radiographie est recommandée pour vérifier l'obturation du canal.
- Un fond de cavité à base de ciment d'oxyphosphate de zinc Hoffmann's est recommandé avant obturation.
- Ne pas utiliser après la date limite de péremption.

#### Remarques pour personnes allergiques:

Ne pas utiliser Hoffmann's PROXI APEX en cas d'allergie reconnue à l'eugénol.

#### Remarques de sécurité:

- Garder les flacons fermés et refermer les immédiatement après utilisation.
- Fiches de données de sécurité disponibles sous [www.hoffmann-dental.com](http://www.hoffmann-dental.com).

#### Conditionnement:

Poudre: 10 g, Liquide: 10 ml



**HOFFMANN'S**  
Dental materials inspired by nature



**HOFFMANN'S**  
**PROXI APEX**

**HOFFMANN'S PROXI APEX** Calcium hydroxide-containing root canal filling material based on zinc oxide eugenol. Radiopaque

en

## HOFFMANN'S PROXI APEX

(formerly Proxiapex)

### Instruction for use for the dentist

#### Composition:

Powder contains: calcium compounds, zinc compounds, zirconium oxide  
Liquid contains: eugenol

#### Areas of application:

Permanent filling of root canal after vital extirpation, gangrene treatment or before apicoectomy

**Exact dispensing for optimal material features:**  
0.23 g powder : 0.10 g liquid

#### Recommendation for practicable dispensing with enclosed dosing spoon:

2 level spoons of powder: 2 drops of liquid

Shake the glass bottle to loosen the powder before removal. Fill the spoon and use a spatula to level it off. When doing so, do not compress the powder. The dropper of the liquid bottle must be free of any liquid.

#### Mixing:

For mixing we recommend Hoffmann's spatula (Order No. 82908). The powder is mixed into the liquid to form a creamy consistency. Any remainders of mixed powder and liquid are to be discarded.

#### Working recommendations:

After drying of the root canal take the creamy mixture with a lentulo spiral and manually introduce into the root canal. For the seal with a gutta-percha tip it is recommended to cover it with the spatula with the creamy mixture of Hoffmann's PROXI APEX and then to slowly insert it into the canal.

**Mixing time:** 30 seconds

**Setting time:** 4:00 – 15:00 minutes

#### Special Information:

- Introduce Hoffmann's PROXI APEX only in dry root canal.
- An x-ray to check the root canal filling is always recommended.
- In combination with a filling, a lining with Hoffmann's Phosphate Cement is recommended.
- Do not use after the expiration date.

#### Information for people with allergies:

Do not use Hoffmann's PROXI APEX in case of a known eugenol allergy.

#### Safety instructions:

- Keep containers closed and always close immediately after use.
- Safety data sheets available at [www.hoffmann-dental.com](http://www.hoffmann-dental.com).

#### Package Sizes:

Powder: 10 g, Liquid: 10 ml

**HOFFMANN'S PROXI APEX** Material de relleno a base de eugenol, óxido de zinc y compuestos de calcio. Radiopaco

es

## HOFFMANN'S PROXI APEX

(anteriormente Proxiapex)

### Instrucciones de uso para odontólogos

#### Composición:

Polvo: compuesto de calcio y zinc, dióxido de circonio  
Líquido: eugenol

#### Campos de aplicación:

Material de obturación definitivo de conductos radiculares tras realizar una extirpación vital, después del tratamiento de gangrena o antes de la resección de puntas de raíz (o apicectomía).

#### Dosis exacta para una condición óptima de los materiales:

0,23 g de polvo y 0,10 g de líquido

#### Recomendación para una apropiada dosificación con la cuchara adjunta:

2 cucharadas rasas de polvo y 2 gotas de líquido

Agitar el recipiente que contiene el polvo para que este se suelte antes de su extracción. Rellenar la cuchara y retirar la cantidad sobrante con una espátula hasta conseguir una superficie plana sin comprimir el polvo. Dejar que el líquido del gotero caiga libremente.

#### Mezcla:

Para la mezcla, se recomienda la espátula Hoffmann's (art. n.º 82908). El polvo adquirirá una consistencia cremosa al mezclarse con el líquido. Desechar los restos de polvo y líquido.

#### Aplicación recomendada:

En cuanto se haya secado el conducto radicular, tomar la mezcla con un lénáculo y aplicar manualmente en el conducto. Para el sellado con una punta de gutapercha, se recomienda cubrir dicha punta con la mezcla de Hoffmann's PROXI APEX

empleando una espátula e introducirla entonces lentamente en el conducto.

**Tiempo de mezcla:** 30 segundos

**Tiempo de fraguado:** 4:00 – 15:00 minutos

#### Advertencias especiales:

- Utilizar Hoffmann's PROXI APEX solo en conductos radiculares secos.
- Siempre es recomendable la realización de una radiografía a fin de revisar la obturación del conducto radicular.
- Siempre es recomendable la aplicación de una base con Hoffmann's CEMENTO DE FOSFATO en combinación con un empaste.
- No utilizar después de la fecha de caducidad.

#### Advertencias para personas alérgicas:

No usar Hoffmann's PROXI APEX en caso de alergia conocida al eugenol.

#### Advertencias de seguridad:

- Mantener los envases cerrados y taparlos inmediatamente después de cada uso.
- Datos de seguridad en [www.hoffmann-dental.com](http://www.hoffmann-dental.com).

#### Tamaño del envase:

Polvo: 10 g, Líquido: 10 ml