

Gebrauchsanweisung**Calciumhydroxid-Liner****Düninfließender Liner für Pulpaüberkappungen und Unterfüllungen**

Calciumhydroxid-Liner ist ein röntgenopaker Calciumhydroxid-Liner auf wässriger Grundlage.

Indikationen

- direkte Pulpaüberkappung, wenn die Pulpa eröffnet ist oder eine Pulpotomie durchgeführt werden muss
- indirekte Pulpaüberkappung für die Behandlung der Karies Profunda
- temporäre Füllungen des Wurzelkanals
- Unterfüllen von Kavitäten, um die Exposition saurer Medien bei der Verwendung von Zementen zu vermeiden

Anwendung

Die präparierte Kavität reinigen und trocknen. Die Applikationsnadel kann, wenn notwendig, individuell zu einem leichten Bogen verformt werden, um die Applikation zu erleichtern.

Hinweis:

Der erste Tropfen des Liners ist zu verwerfen, um ein sorgfältiges Arbeiten zu ermöglichen, da sonst ein "Ausschießen" des Materials durch eingeschlossene Luft vorkommen kann. Dies gilt auch nach jedem Wechsel einer Applikationsnadel.

Calciumhydroxid-Liner in dünnen Schichten bis zu der erforderlichen Dicke mit einem geeigneten zahnärztlichen Instrument auftragen. Jede aufgetragene Schicht wird im wasser- und ölfreien Luftstrom getrocknet. Der Liner darf nicht auf Kavitätenränder aufgebracht werden, daher ist dort eventuell anklebende Paste wieder völlig zu entfernen. Nach Abschluss der Applikation ist mit dem Aufbau der Versorgung fortzufahren.

Bei Füllungen der Wurzel wird zunächst der Wurzelkanal präpariert und gereinigt (z.B. mit 3% Wasserstoffperoxid- oder Natriumhypochloritlösung). Dann wird Calciumhydroxid-Liner mit einem geeigneten Instrument in den Kanal gefüllt. Überfüllen (apikal) und Einschlüsse von Luft sind zu vermeiden. Es ist ratsam, die Wurzelkanalfüllung anhand einer Röntgenaufnahme zu überprüfen.

Wichtige Hinweise

Sofort nach der Anwendung ist die Applikationsnadel durch das Septum in den Trocknungsschutz zu stecken. Durch die chemischen und physikalischen Eigenschaften dieses Schutzes wird das Austrocknen vermieden und die Applikationsnadel gleichzeitig desinfiziert. Bei der nächsten Anwendung ist dann aber eine **neue Applikationsnadel** einzusetzen.

Keine angehärtete Paste mehr verwenden!

Nebenwirkungen

Wenn der Wurzelkanal überfüllt wurde, können unangenehme Begleiterscheinungen, wie Empfindlichkeit gegenüber Druck und/oder Schwellungen auftreten.

Normalerweise verschwinden diese Erscheinungen nach 24-48 Stunden.

Kontraindikationen oder Wechselwirkungen sind nicht bekannt.

Warnhinweise

- Bei der Anwendung von Calciumhydroxid-Liner Schutzbrille tragen und die Augen des Patienten schützen.
- Calciumhydroxid-Liner ist reizend und kann bei Augenkontakt zu ernstesten Augenschäden führen.
- Kontakt mit Haut, Schleimhaut und Augen vermeiden.
- Im Fall von Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Bei versehentlichem Hautkontakt sofort mit Wasser abspülen.

Lagerhinweis

Nicht unter +8 °C lagern!

Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

Spritze mit Applikationsnadel sofort nach Anwendung in den Trocknungsschutz stecken.

Garantie

P.L. Superior Dental Materials GmbH garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellfehlern ist. P.L. Superior Dental Materials GmbH übernimmt keine weitere Haftung, auch keine implizite Garantie bezüglich Verkäuflichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Anwender ist verantwortlich für den Einsatz und die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes. Wenn innerhalb der Garantiefrist Schäden am Produkt auftreten, besteht Ihr einziger Anspruch und die einzige Verpflichtung von P.L. Superior Dental Materials GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des P.L. Superior-Produktes.

Haftungsbeschränkung

Soweit ein Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, besteht für P.L. Superior Dental Materials GmbH keinerlei Haftung für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt, gleichgültig ob es sich dabei um direkte, indirekte, besondere, Begleit- oder Folgeschäden, unabhängig von der Rechtsgrundlage, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder Vorsatz, handelt.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

Vertrieb:

Dr. Ihde Dental GmbH
Erfurter Strasse 19
D-85386 Eching
Tel. +49 89 319 761-0
info@ihde-dental.de



Manufacturer:

P.L. Superior Dental Materials GmbH, 22607 Hamburg, Germany



Instructions for Use**Calciumhydroxid-Liner****Low viscosity liner for pulp capping and underfillings**

Calciumhydroxid-Liner is a radiopaque water-based calcium hydroxide liner.

Indications

- direct capping when the pulp is opened or a pulpotomy is performed
- indirect capping for the treatment of caries profunda
- temporary filling of root canals
- lining of cavities to prevent exposure to acid media when using cements

Application

Clean and dry the cavity. If desired, the application needle might be bend in a slight arc to facilitate the application.

Handling precaution

Squeeze out the first small drop on a pad to ensure proper handling and prevent "shooting" out of the Calciumhydroxid-Liner by entrapped air. This must be done for each new application.

Apply Calciumhydroxid-Liner with a suitable dental instrument in thin layers until the desired thickness is reached. Allow each layer to dry briefly or dry carefully with an oil and water free stream of air. Do not apply to the cavity edges and remove any paste sticking to them. Then proceed with adhesive, underfilling and filling procedures.

For root canal fillings, first prepare and clean the root canal (e.g. hydrogen peroxide 3% or sodium hypochlorite solution) and insert Calciumhydroxid-Liner paste with a suitable instrument. Avoid overfilling (apical) and trapping of air. It is advisable to inspect the root canal filling by taking an X-ray.

Important Notes

Immediately after use stick the application needle of the syringe through the septum into the Anti-Dry Protector. The chemical and physical properties of the Anti-Dry Protector prevent hardening of Calciumhydroxid-Liner in the application tip and the Anti-Dry Protector acts also as disinfecting agent.

But for the next application it has to be used a **new application needle**.

Do not use hardened paste!

Side-effects

If the root canal is overfilled, discomfort may result (sensitivity for pressure and/or swelling) but, as a rule, this will subside within 24-48 hours.

Contra-indications or interactions are not known.

Warnings

- When using Calciumhydroxid-Liner wear protective glasses and cover the patient eyes.
- Calciumhydroxid-Liner is irritant. In case of contact with eyes a risk of serious damage to eyes exists.
- Avoid contact with skin, mucous membrane and eyes.
- In case of contact with eyes, rinse with copious amounts of water and consult a physician immediately.
- If accidental skin contact occurs, wash immediately with water.

Storage

Do not store at less than +8° C!

Do not use after expiry date.

After application stick the needle into the anti-dry protector.

Warranty

P.L. Superior Dental Materials GmbH warrants this product will be free from defects in material and manufacture. P.L. Superior Dental Materials GmbH makes no other warranties including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. User is responsible for determining the suitability of the product for user's application. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and P.L. Superior Dental Materials GmbH's sole obligation shall be repair or replacement of the P.L. Superior product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, P.L. Superior Dental Materials GmbH will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

Keep away from children!

For dental use only!

Vertrieb:

Dr. Ihde Dental GmbH
Erfurter Strasse 19
D-85386 Eching
Tel. +49 89 319 761-0
info@ihde-dental.de



Manufacturer:

P.L. Superior Dental Materials GmbH, 22607 Hamburg, Germany

