

LC CALCIUM HYDROXID LINER

Gebrauchsanweisung (DE)

Lichthärtender röntgenopaker calciumhydroxidhaltiger Liner

LC CALCIUM HYDROXID LINER ist ein lichthärtender röntgenopaker Liner mit Calciumhydroxid.

Indikationen:

- Indirekte Pulpaüberkappung
- Unterfüllen von Kavitäten für das nachfolgende Legen von Füllungen

Applikation

Die präparierte Kavität reinigen und sorgfältig trocknen. Kontamination vermeiden.

Die Verschlusskappe von der Spritze abschrauben und durch einen NeedleTip ersetzen. Nach der Anwendung den NeedleTip entsorgen und die Spritze wieder mit der Verschlusskappe verschließen. NeedleTips sind nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt.

Anmerkungen:

In unmittelbarer Pulpanähe (direkte Pulpaüberkappung) wird die Anwendung eines wässrigen Calciumhydroxid Liners (z.B. CALCIUM HYDROXID LINER) empfohlen.

Es sollte zur Verbesserung der Haftung von LC CALCIUM HYDROXID LINER ein Haftvermittler (z.B. LC ETCHBOND X1) wie in der entsprechenden Gebrauchsanweisung beschrieben, verwendet werden.

Im Bereich mit dünner Bedeckung der Pulpa durch Dentin kann auf das Bonding verzichtet werden (Schutz der Pulpa).

LC CALCIUM HYDROXID LINER in einer dünnen Schicht (max. 1 mm) applizieren und für **40 Sekunden** mit einer Polymerisationslampe (Wellenlängenbereich 400-500 nm) mit einer Lichtintensität von mindestens 1000 mW/cm² lichthärten.

Anmerkung: LC CALCIUM HYDROXID LINER nicht auf Schmelz und auf die Kavitätenränder auftragen.

Nach der Aushärtung kann die Füllung gemäß Herstellerangaben gelegt werden.

Lagerung

Bei 4 – 25°C vor Licht und Feuchtigkeit geschützt lagern. Spritzen sofort nach Gebrauch verschließen. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

Zusätzliche Anmerkungen:

- Bei der Anwendung von LC CALCIUM HYDROXID LINER Schutzbrille tragen und die Augen des Patienten schützen.
- Nichtausgehärtetes Material kann reizend wirken und kann zu einer Überempfindlichkeit gegenüber Methacrylaten führen.
- Kontakt mit Haut, Schleimhaut und Augen vermeiden.
- Im Fall von Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Hautkontakt vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt sofort mit Wasser abspülen.
- LC CALCIUM HYDROXID LINER nicht mit Harz verdünnen.
- Nicht in Verbindung mit eugenolhaltigen Präparaten verwenden, da Eugenol die Aushärtung des Materials beeinträchtigt. Auch die Lagerung in der Nähe von nicht verschlossenen eugenolhaltigen Produkten ist schädlich. Bringen Sie daher unausgehärtetes Material nicht in Kontakt mit eugenolhaltigen Produkten.

Garantie

First Scientific Dental GmbH garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellfehlern ist. First Scientific Dental 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 First Scientific Dental GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des First Scientific Dental GmbH -Produktes.

Haftungsbeschränkung

Soweit ein Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, besteht für First Scientific Dental 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!



LC CALCIUM HYDROXID LINER

Light cure radiopaque liner with calcium hydroxide

Instructions for Use (EN)

LC CALCIUM HYDROXID LINER is a light cure, radiopaque liner with calcium hydroxide.

Indications:

- indirect pulp capping
- lining of cavities for following filling procedures

Application

Clean and dry the cavity thoroughly. Avoid contamination

Screw off the cap of the syringe and substitute it by a NeedleTip. After use discard the NeedleTip and attach the cap to the syringe again. NeedleTips are for single use only.

Note:

In direct proximity to the pulp (direct pulp capping) application of an aqueous calcium hydroxide liner (e.g. CALCIUM HYDROXID LINER) is recommended.

To enhance bonding of LC CALCIUM HYDROXID LINER use of a bonding agent (e. g. LC ETCHBOND X1) according to the corresponding instructions is recommended. In areas with a thin dentin layer over the pulp do without bonding (pulp protection).

Apply LC CALCIUM HYDROXID LINER in a thin layer (max. 1 mm) and light cure for **40 seconds** by using a polymerization unit (wavelength range 400-500 nm) with a light intensity of at least 1000mW/cm².

Note: Avoid placing LC CALCIUM HYDROXID LINER on enamel or the margins of the cavity.

After curing apply the filling according to manufacturer instructions.

Storage

Store at 4 - 25 °C (39 - 77 °F) protected from light and moisture. Close syringe immediately after use. Do not use after expiry date.

Additional Notes:

- When using LC CALCIUM HYDROXID LINER wear protective glasses and cover the patient eyes.
- Unpolymerized materials may have an irritating effect and may lead to a sensitizing reaction against methacrylates.
- 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.
- Avoid contact with skin. If accidental contact occurs, wash immediately with water.
- Do not use any resin to adjust viscosity of LC CALCIUM HYDROXID LINER.
- Do not use in combination with substances containing eugenol because eugenol inhibits the polymerization of the material. Neither store the material in proximity of eugenol containing products, nor let the material allow coming into contact with materials containing eugenol.

Warranty

First Scientific Dental GmbH warrants this product will be free from defects in material and manufacture. First Scientific Dental 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 exclusively remedy and First Scientific Dental GmbH's sole obligation shall be repair or replacement of the First Scientific Dental GmbH product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, First Scientific Dental 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!

