



Calcimol LC

Carefully read instructions prior to use

Product description:

Calcimol LC is a light-curing, radiopaque one-component material containing calcium hydroxide.

Indications:

- Indirect pulp capping
- As a cavity liner under all restorative materials

Contraindications:

Calcimol LC contains methacrylates, BHT and amines. **Calcimol LC** should not be used in case of known hypersensitivities (allergies) to any of these ingredients.

Application:

During application, ensure that the tooth surfaces are perfectly dry and avoid contamination. Instead of using **Calcimol LC**, use an aqueous calcium hydroxide product on dentine close to the pulp (< 0.5 mm) and for direct pulp capping.

Calcimol LC can be applied directly from the syringe. To ensure functioning of the non-dripping syringe, the plunger must not be retracted during or after use. Dispense the required amount of **Calcimol LC** from the tube onto a mixing pad and apply using a suitable instrument.

Cavity linings with a thickness in excess of 1 mm need to be built up in layers and each layer cured using blue light for at least 20 s.

If increased adhesion values are required (e.g. when using **Calcimol LC** for adhesive restorative treatments), a suitable adhesive can be used prior to the application of **Calcimol LC**. To this end, follow the adhesive manufacturer's instructions for use.

Carefully remove any excess material prior to light-curing using suitable tools. Do not remove polymerized excess material with a probe but, instead, carefully use a rotating instrument and then place the restoration according to the manufacturer's instructions.

Information, precautionary measures:

Do not use **Calcimol LC** in the restoration margins. In the marginal area, the permanent restoration should always be placed on caries-free dental hard tissue which, when using the adhesive technique, must have been conditioned accordingly. **Calcimol LC** adheres to methacrylate-based products, e.g. crown and bridge materials, temporary sealing materials and certain impression materials (e.g. poly-ether), which can lead to removal of the cavity lining. In such cases, application of a separating agent is recommended (e.g. Vaseline, glycerine gel etc.). Remove the insulating material prior to placement of the final restoration. Once dispensed, **Calcimol LC** must not be exposed to direct light (operating light, sunlight) and must be applied as quickly as possible.

Calcium hydroxide has a caustic effect on the skin and mucosal tissue, it must not be allowed to come into contact with the eyes! Phenolic substances, especially products containing eugenol and thymol, impede the curing of **Calcimol LC**. The use of zinc oxide eugenol cements or other eugenol-containing materials in combination with **Calcimol LC** should therefore be avoided. Hold the output window of the light as close to the surface of the restoration as possible, as curing may otherwise be insufficient. Inadequate curing may lead to loss of strength and to discomfort.

Storage:

Store at temperatures of 39 °F - 73 °F (4 °C - 23 °C) protected from light and moisture. Store the syringe in the sealed aluminum pouch before first use. After opening the pouch, use the material within 6 months and before the shelf life has expired. Use the original cap to seal the syringe tightly between applications.

Product ordering information:

Syringe 2 x 2.5gm, intraoral tips type 41	REF 1307
Intraoral tips type 41, 100 pcs.	REF 2146

This material has been developed solely for use in dentistry. Processing should be done strictly according to the instructions for use.

VOCO recognizes its responsibility to replace products if proven to be defective. VOCO does not accept liability for any damage or loss, directly or indirectly, stemming from the use of or inability to use the products described. Before using, it is the responsibility of the user to determine the suitability of the product for its intended use. The user assumes all risk and liability in connection therewith.

Descriptions and data constitute no warranty of attributes and are not binding.

CAUTION: U.S. Federal Laws restrict this device to sale by or on the order of a dentist.

No person is authorized to provide any information which deviates from the information provided in the instructions for use.

For questions or comments, please call 1-888-658-2584.

Keep this material out of reach of children.

For dental use only.

US Patent No. 8,641,416 B2

An explanation of the symbols used in labeling can be found at www.voco.dental/symbols

Manufactured by:

VOCO GmbH	Phone +49 (4721) 719-0
Anton-Flettner-Str. 1-3	Fax +49 (4721) 719-140
27472 Cuxhaven	e-mail: marketing@voco.com
Germany	www.voco.dental



Calcimol LC

Leer esmeradamente las instrucciones antes del uso

Descripción del producto:

La pasta de hidróxido de calcio **Calcimol LC** es un material fotopolimerizable y radiopaco con un solo componente.

Indicaciones:

- Recubrimiento pulpar indirecto
- Forro cavitario debajo de todos los materiales de restauración

Contraindicaciones:

Calcimol LC contiene metacrilatos, BHT y aminas. **Calcimol LC** no debe ser usado en caso de hipersensibilidades (alergias) contra estos ingredientes.

Aplicación:

Al aplicar el producto, compruebe que las superficies dentales estén completamente secas y evite que se produzca alguna contaminación. Para aplicaciones en la región dentinaria adyacente (< 0,5 mm) a la pulpa y para el recubrimiento pulpar directo, utilice un preparado acuoso de hidróxido de calcio en sustitución del **Calcimol LC**. **Calcimol LC** puede aplicarse en la cavidad directamente desde la jeringa. Con el fin de asegurar el correcto funcionamiento de la jeringa sin retorno, asegúrese de que el émbolo no se retraiga durante su uso ni después de éste. Vierta la cantidad requerida de **Calcimol LC** del tubo sobre una loseta de mezcla y aplíquela en la cavidad usando un instrumento adecuado. En caso de forros cavitarios de un grosor superior a 1 mm, coloque el material por capas sucesivas y deje fraguar cada capa con luz azul durante 20 s como mínimo. Si se requieren valores de adhesión altos (p. ej., al utilizar **Calcimol LC** en tratamientos adhesivos de obturación), puede utilizarse el adhesivo adecuado antes de aplicar **Calcimol LC**. Ténganse en cuenta al respecto las instrucciones de uso del fabricante del adhesivo. Antes de la fotopolimerización, elimine por completo el exceso de material con utensilios apropiados. Elimine el exceso de material ya polimerizado, no con una sonda, sino utilizando cuidadosamente un instrumento rotatorio y, seguidamente, coloque la obturación de acuerdo con las indicaciones del fabricante.

Indicaciones, medidas de prevención:

Calcimol LC no debe aplicarse en la zona de los márgenes de restauración. En esta zona, la obturación definitiva debe descansar siempre sobre la sustancia dental no cariada, previamente acondicionada –dado el caso– para la técnica adhesiva. **Calcimol LC** se adhiere a preparados con base de metacrilato como, p. ej., materiales para coronas y puentes o para sellado provisional, así como a algunos materiales de impresión (p. ej., poliéter), propiedad que puede comportar la eliminación del forro cavitario. En estos casos se recomienda aplicar una barrera (p. ej., de vaselina o gel de glicerina). Antes de practicar la restauración definitiva, elimine el agente aislante. Después de retirarse el **Calcimol LC**, evite la incidencia directa de luz (lámpara de quirófano, luz solar) y efectúe la aplicación con la mayor rapidez posible. Dado que el hidróxido de calcio produce un efecto cáustico sobre la piel y las mucosas, evite a toda costa el contacto con los ojos. Las sustancias fenólicas, incluyendo en particular los preparados con eugenol y timol, menoscaban el fraguado del **Calcimol LC**. Por ello, en combinación con **Calcimol LC**, debe evitarse la utilización de cementos de óxido de cinc eugenol o de otros materiales que contengan eugenol. Aproxime la mirilla de salida de luz de la lámpara tanto como sea posible a la superficie de la obturación, con el fin de alcanzar un endurecimiento óptimo. Si, por el contrario, el fraguado es deficiente, puede provocar pérdidas de resistencia y molestias.

Conservación:

Conserve el producto en lugar protegido de la luz y la humedad a una temperatura entre 39 °F - 73 °F (4 °C - 23 °C). Guarde la jeringa en su bolsa de aluminio cerrada hasta el momento de usarla por primera vez. Una vez abierta la bolsa, utilice el material dentro de los 6 meses siguientes, y siempre antes de la fecha de caducidad. Entre aplicación y aplicación, mantenga la jeringa dentro de su recipiente, cerrado con el tapón original.

Presentación:

Jeringas 2 x 2.5grs, cánulas de aplicación tipo 41	REF 1307
Cánulas de aplicación tipo 41, 100 u.	REF 2146

Este material se desarrolló exclusivamente para el uso del odontólogo. El proceso debe ser como está indicado en la información de uso. VOCO reconoce su responsabilidad de reemplazar los productos si se muestran que están defectos. VOCO no acepta la responsabilidad de cualquier perjuicio o pérdida que descienden del uso o de la incapacidad de usar los productos descritos. Antes de usarlo, es la responsabilidad del utilizador de determinar lo adecuado del producto para su uso intentado. El utilizador supone todo el riesgo y la responsabilidad en conexión con eso. Descripciones y datos no constituyen ninguna garantía y no son aglomerantes.

ATENCIÓN: La legislación americana registre este dispositivo para venderlo o al pedido del dentista.

Ninguna persona está autorizada de proveer ninguna información que desvíe de las informaciones provéidas en estas instrucciones de uso.

Para preguntas o comentarios, por favor, llámen al 1-888-658-2584.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Solamente para el uso odontológico.

US Patent No. 8,641,416 B2

La explicación de los símbolos usados en el etiquetado puede ser encontrada en www.voco.dental/symbols

Fabricado por:

VOCO GmbH	Phone +49 (4721) 719-0
Anton-Flettner-Str. 1-3	Fax +49 (4721) 719-140
27472 Cuxhaven	e-mail: marketing@voco.com
Germany	www.voco.dental

