

# Conlight

Gebrauchsinformation

Deutsch

## Produktbeschreibung

**Conlight** ist ein lichthärtender, gelförmiger Modellierkunststoff, der für die Modellation indirekter Stiftaufbauten im direkten Verfahren (Mund) entwickelt wurde. Er kann direkt aus der Dosierspritze aufgetragen werden und nach dem Beschleifen eingebettet und in Metall oder Keramik überführt (gegossen, gepresst) werden. **Conlight** lässt sich mit handelsüblichen Lichtgeräten (320 – 500 nm, z.B. Handlichtlampe) problemlos aushärten. Die Aushärtung erfolgt ohne Vakuum. **Conlight** ist nicht für den dauerhaften Verbleib im Mund geeignet. Er kann direkt aus der Dosierspritze aufgetragen werden und verbrennt rückstandsfrei.

## Zusammensetzung

Zubereitung aus Acrylharzen und Initiatoren.

## Anwendungsgebiete

- Modellation von indirekten Stiftaufbauten im direkten Verfahren
- Intraorale Verblockung von Gussobjekten zur Verlötung
- Intraorale Fixierung von Sekundär- und Tertiärkonstruktionen
- Anfertigen von Stops zu Bissfixierung

## Eigenschaften und Vorteile

**Conlight** lässt sich fließend auftragen und ist dennoch sofort standfest. Das Material lässt sich ohne Matrize in die präparierte Eingangskavität einbringen und der Stiftaufbau kann in der gewünschten Form modelliert werden. Durch die materialtechnischen Eigenschaften von **Conlight** sind der Verbrauch und der Zeitaufwand gering. **Conlight** ist geschmacks- und geruchsneutral. Nach der Polymerisation mit handelsüblichen Lichtgeräten kann es beschliffen werden. Der fertig beschliffene Wurzelstift ist sehr stabil, präzise und kann ohne Verzug abgehoben werden. **Conlight** verbrennt rückstandsfrei und gewährleistet eine hervorragende Passung des gegossenen Wurzelstiftes.

## Verarbeitungshinweise

Nach dem Entfernen der Verschlusskappe wird für die punktgenaue Applikation eine der beigelegten Kanülen aufgebracht. Diese sind für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Die Dosierspritze muss nach Gebrauch wieder verschlossen werden. Um die Schrumpfung während der Aushärtung möglichst gering zu halten, sollten Sie **Conlight** maximal in einer Schichtstärke von 2 mm auftragen und polymerisieren. Das Polymerisieren von Schichten über 2 mm kann zu übermäßiger Wärmefreisetzung und zu Spannungen führen. Hierdurch ist die exakte Passform nicht gewährleistet. Jede Schicht 10 sek. mit dem Handlichtgerät zwischenpolymerisieren. Nach fertigem Aufbau erfolgt die Endpolymerisation für 40 sek.

**Wichtig:** Bei **mehrschichtigem Aufbau** nicht die Inhibitionsschicht auf der Oberfläche entfernen; sie gewährleistet einen optimalen Verbund der Schichten

untereinander und verhindert Spannungen im Modellierkunststoff.

**Nachbessern:** Sollten Sie die fertige Arbeit, z.B. nach Beschleifen mit rotierenden Instrumenten nachbessern müssen, muss die Arbeit vor dem Auftragen mit neuem **Conlight** schmutz- und fettfrei sein.

Erst nach endgültiger Fertigstellung der Arbeit wird die Oberfläche mit rotierenden Instrumenten oder Aceton von der Inhibitionsschicht befreit.

## Warnhinweis

Vermeiden Sie jeglichen Augen- und Hautkontakt mit dem unausgehärteten Material, also auch mit der inhibierten Schicht, ggf. Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz tragen. Bei empfindlichen Personen lässt sich eine Sensibilisierung durch das Produkt nicht ausschließen. In diesem Fall empfehlen wir den Gebrauch einzustellen. Beim Ausarbeiten Absauganlage einschalten. Das Material kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

## Kontraindikationen, Wechselwirkungen

Bei bekannter Allergie gegen einen Inhaltsstoff sollte auf den Einsatz des Produktes verzichtet werden. Wechselwirkungen sind nicht bekannt. Patientenkreis nicht eingeschränkt.

## Nebenwirkungen

Das Produkt kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## Lagerungshinweise

Lagerung bei 4 - 25°C

**Conlight** Spritzen vor Hitze und Sonnenlicht schützen.

Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden. Angaben zur Haltbarkeit: Siehe Etikett.

## Entsorgungshinweise

Inhalt/ Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

## Liefereinheit

3 x 3 g **Conlight** Schiebespritzen  
9 Kanülen



DeltaMed GmbH  
D-61169 Friedberg  
Raiffeisenstraße 8a  
Tel. +49 (0) 6031-7283-0  
Fax +49 (0) 6031-7283-29  
info@deltamed.de  
www.deltamed.de

Das Produkt wurde für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und muss gemäß Gebrauchsinformation verwendet werden. Für Schäden, die sich aus anderweitiger Verwendung ergeben, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Darüber hinaus ist der Verwender verpflichtet, das Material eigenverantwortlich vor dessen Einsatz auf Eignung und Verwendungsmöglichkeit für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen, zumal wenn diese nicht in der Gebrauchsinformation aufgeführt sind. Schwerwiegende Vorkommnisse sind an die DeltaMed GmbH sowie an die zuständige Behörde zu melden.

# Conlight

Instructions for use

English

## Product description

**Conlight** is a light-curing gel modelling resin developed for building up indirect post and cores using the direct technique (intraorally). It can be applied directly from the dispensing syringe, invested after trimming and replaced in metal or porcelain. **Conlight** is easily cured with a standard light-curing unit (320 – 500 nm, e.g. a hand-held light). It is cured without vacuum. **Conlight** is not suitable for permanent fitting intraorally. It can be applied directly from the dispensing syringe and burns out without residue.

## Composition

Composition of acrylic resin and initiators.

## Areas of application

- Build-up of indirect post and cores using the direct technique
- Intraoral splinting of cast frameworks for soldering
- Intraoral fixation of secondary and tertiary units
- Fabricating bite stops

## Properties and advantages

Though flowable when applied, **Conlight** is immediately positionally stable. The material can be inserted into the prepared access cavity without a matrix and the post and core can be modelled to the correct contour. Due to the material properties of **Conlight** a minimum amount of material and time is required. **Conlight** is tasteless and odour-free. It can be trimmed after it has been polymerised with a standard light-curing unit. The trimmed post and core is very stable and accurate and can be removed without distortion. **Conlight** burns out without residue and guarantees an excellent fit of the cast root post.

## Instructions for use

After removing the cap, attach one of the application tips supplied for precise application. The tips are intended for single use. The dispensing syringe should be sealed again after use. To ensure shrinkage is kept to a minimum during curing, **Conlight** should be applied and polymerised in a maximum layer thickness of 2 mm. Polymerising layers thicker than 2 mm can result in excessive heat release and stresses. This does not guarantee an accurate fit. Prepolymerise each layer for 10 sec. with a hand-held light-curing unit. After the build-up is complete, it is fully polymerised for 40 sec.

**Important:** With a **multilayered build-up** do not remove the inhibition film on the surface; this film ensures an optimum bond of the different layers and prevents stresses in the modelling resin.

**Adding on:** If material has to be added to the finished build-up, e.g. after trimming with rotary instruments, ensure that the core is free of dirt and grease before applying additional **Conlight**.

The inhibition film is removed from the surface with rotary instruments or acetone only after the post and core is finally finished.

## Warning

**Conlight** should not come into contact with the mucosa and the eyes or remain permanently in the mouth. Wear protective gloves, protective clothing and eye protection. Those sensitive to the product may experience sensitisation. We recommend discontinuing use in such cases. Switch on aspirator when grinding. Harmful to aquatic life with long lasting effects.

## Contraindications, Interactions

The use of the product is contraindicated if known allergy to any ingredient exists. Interactions are not determined. Patient group not restricted.

## Secondary effects

Product may cause allergic reaction.

## Storage

Store at 4-25°C.

Protect **Conlight** syringes from heat and sunlight.

Do not use after the expiry date. Information on shelf life: See label.

## Disposal instructions:

Dispose of contents/ container in accordance with local regulation.

## Pack contents

3 x 3 g **Conlight** slide syringe

9 Application tips



DeltaMed GmbH  
Raiffeisenstraße 8a  
D-61169 Friedberg  
Phone. +49 (0) 6031-7283-0  
Fax +49 (0) 6031-7283-29  
info@deltamed.de  
www.deltamed.de

This product was developed for use in dentistry and should be used according to the instructions for use. The manufacturer does not accept liability for damage caused by its use for any other purpose. The user is also personally responsible for checking before use that the material is suitable and can be used for the intended purpose, particularly if this is not listed in the instructions for use. Serious incidents must be reported to DeltaMed GmbH and the responsible authority.

# Conlight

Manual de instrucciones

Español

## Descripción del producto

**Conlight** es un material en forma de gel fotopolimerizable que fue desarrollado para la modelación directa de pernos en boca. Se puede aplicar directamente desde la jeringuilla, se vacía después de repasarlo y se cuele en metal o cerámica. Es calcinable y no deja residuos. Su polimerización se hace sin tener que aplicar vacío. **Conlight** no está desarrollado para mantener permanentemente en boca.

## Composición

Composición de resinas acrílicas y iniciadores.

## Campos de indicación

- Para la modelación de pernos de forma directa
- Bloqueo intraoral de trabajos a colar
- Fijación intraoral de piezas a colar
- Elaboración de topes

## Propiedades y ventajas

**Conlight** se aplica de forma líquida y sin embargo es estable. El material se puede introducir en la incrustación del canal radicular preparada y el perno puede ser modelado libremente. Debido a las propiedades del material se gasta poco en material y tiempo. **Conlight** no tiene sabor ni olor. Se puede repasar después de la fotopolimerización con las máquinas de luz comunes. El perno terminado es muy estable, preciso y se puede levantar sin deformaciones. Conlight se quema sin dejar residuos y garantiza un perfecto ajuste del perno colado.

## Observaciones para el uso

Tras retirar la tapa de la jeringuilla es recomendable colocar la cánula de un solo uso para una aplicación exacta. Después del uso se debe volver a cerrar la jeringuilla. Para limitar la contracción durante la polimerización se deben modelar capas de **Conlight** de un máximo de 2 mm y seguidamente fotopolimerizar. La polimerización de capas superiores a 2 mm pueden causar la liberación de temperaturas altas y produce tensiones. Por lo tanto, un ajuste exacto no está garantizado. Polimerizar cada capa con la lámpara halógena durante 10 segundos. Una vez terminado se procede a la fotopolimerización final de 40 segundos.

**Importante:** Al modelar con varias capas no se debe quitar la capa de inhibición de la superficie puesto que ella garantiza una unión óptima entre las capas y evita tensiones.

**Correcciones:** En caso de tener que corregir un trabajo endurecido y repasado con instrumentos rotativos éste debe de estar exento de grasas y suciedad antes de volver a aplicar el **Conlight**.

No quitar la capa de inhibición con acetona antes de haber terminado completamente el trabajo.

## Aviso de precaución

Evite el contacto de **Conlight** con la mucosa y el ojo. No debe de estar en boca prolongadamente. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. No se puede excluir sensibilidades en personas con intolerancias contra algunos de sus componentes. En esa caso dejar de usar el producto. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

## Contraindicaciones, Interacciones

No se debe utilizar **Conlight** si existe una alergia contra alguno de sus componentes. Interacciones no son famosas. Grupo de pacientes no restringido.

## Efecto secundario

Puede provocar una reacción alérgica.

## Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

## Instrucciones para la conservación

Almacenar entre 4 y 25 °C.

Proteger las jeringuillas del calor y la luz directa del sol.

No usar después de la fecha de caducidad.

Información sobre la vida útil: Véase la etiqueta.

## Forma de presentación

3 x 3 gramos de **Conlight** en jeringuillas

9 cánulas en una caja de plástico



DeltaMed GmbH  
Raiffeisenstraße 8a  
D-61169 Friedberg  
www.deltamed.de  
Tel. +49 (0) 6031-7283-0  
Fax +49 (0) 6031-7283-29  
info@deltamed.de  
www.deltamed.de

Distribuidor:



Kuss Dental, S.L.  
c/ Isabel Colbrand, 10  
Nave 95  
E-28050 Madrid – Spain  
Tel. +34 91 736 23 17  
Fax +34 91 736 23 17  
info@kuss.dental.com  
www.kuss-dental.com

Este producto fue diseñado para la aplicación en el sector dental y debe ser usado según las indicaciones de uso. El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados por un mal uso. Además el usuario queda obligado a comprobar el material antes de su utilización, si es el adecuado para sus fines y si sobre todo si dichos fines están indicados en las instrucciones. Los sucesos graves deben notificarse a DeltaMed GmbH, así como a las autoridades competentes.