

E-BOND LC

Selbstätzendes lichthärtendes Adhäsiv

E-BOND LC ist ein einfach zu verwendendes selbstätzendes, lichthärtendes Einkomponenten-Adhäsiv. Es wurde entwickelt für eine starke Bindung von Compositen auf Schmelz und Dentin.

E-BOND LC verträgt sich mit allen z. Zt. im Handel erhältlichen lichthärtenden Compositmaterialien.

Indikationen

Adhäsiv für:

- Composite Restaurationen mit lichthärtenden Compositen

Gegenanzeigen/Nebenwirkungen

In seltenen Fällen kann **E-BOND LC** bei Patienten mit einer Überempfindlichkeit gegen einen der Bestandteile zu einer Sensibilisierung führen. In diesen Fällen sollte das Material nicht weiter verwendet werden.

Bei direktem Kontakt mit der Pulpa sind Irritationen möglich. Deshalb muss zum Schutz der Pulpa bei tiefen Ausbohrungen der Kavitätenboden immer mit einer dünnen Schicht aus Calciumhydroxid-Unterfüllungsmaterial bedeckt werden.

Wechselwirkung mit anderen Materialien

Nicht in Verbindung mit eugenolhaltigen Präparaten verwenden, da Eugenol die Aushärtung des Adhäsivs 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.

Anwendung

1. Isolation

Die Verwendung von Kofferdam wird empfohlen.

2. Präparation der Kavität

Vor Beginn der Präparation ist der Zahn von Rückständen o. ä. zu reinigen. Die Kavität ist so zu präparieren, dass möglichst wenig gesundes Zahnmaterial verloren geht. Der Kavitätenrand ist am Zahnschmelz ein wenig abzuschrägen (0,5-1,0 mm), damit die Kleboberfläche im Zahnschmelz und damit die Bindungsfestigkeit vergrößert wird.

3. Schutz der Pulpa

Bei tiefen Ausbohrungen muss der pulpanahe Kavitätsbereich mit einer dünnen Schicht Calciumhydroxid-Unterfüllungsmaterial bedeckt werden.

4. Anwendung von E-BOND LC

E-BOND LC wird mit einem Pinsel auf die **wasserfeuchten** Dentin- und Schmelzoberflächen aufgetragen und 30 Sekunden lang intensiv eingearbeitet.

Dabei ist darauf zu achten, dass das Material homogen über die gesamte Fläche verteilt ist. Der Anteil leichtflüchtiger Stoffe wird anschließend durch sanftes Blasen mit Druckluft (10 Sekunden) entfernt und das Adhäsiv dabei verteilt. Anschließend wird 20 Sekunden mit einer geeigneten Dental-Lampe ausgehärtet. Danach kann sofort mit dem Legen des Composit-Materials begonnen werden.

5. Legen der Füllung, Aushärten und Finieren

Das Füllungsmaterial wird gemäß den Herstellervorschriften appliziert.

Für ein optimales Resultat sollte zuerst ein lichthärtendes, fließfähiges Composit in einer dünnen Schicht appliziert und lichtgehärtet werden. Danach kann das lichthärtende modellierbare Composit gemäß Gebrauchsanweisung appliziert werden.

Warnhinweise

- Nichtausgehärtetes Material kann reizend wirken und zu einer Überempfindlichkeit gegenüber Methacrylaten führen.
- Kontakt mit Haut, Schleimhaut und Augen vermeiden.
- Bei Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife waschen. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und gegebenenfalls Arzt konsultieren.
- Handelsübliche medizinische Handschuhe bieten keinen Schutz gegen den sensibilisierenden Effekt von Methacrylaten.

Lagerhinweis

Nicht über 25°C lagern. Keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

Garantie

Bisico garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellfehlern ist. Bisico übernimmt keine weitere Haftung, auch keine implizite Garantie bezüglich Veräußerlichkeit 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 Bisico in der Reparatur oder dem Ersatz des Bisico-Produktes.

Haftungsbeschränkung

Soweit ein Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, besteht für die Bisico 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!

Lieferform:

E-Bond LC
Flasche mit 5 ml, 25 EW-Pinsel, 1 Pinselhalter,

REF 75265

4 Anmischmulden, 6-fach

E-Bond LC

Flasche mit 3 x 5 ml, 50 EW-Pinsel, 1 Pinselhalter,

REF 75266

8 Anmischmulden, 6-fach



0482

Rev.: 65595-02.2018

E-BOND LC

Self-etching light cure adhesive

E-BOND LC is a simple to use self-etching light curing one component adhesive. It is designed for strong bonding of composites to enamel and dentin.

E-BOND LC is compatible with all current brands of visible light cure composite restorative materials.

Indications

Adhesive for:

- Composite based restorations with light cure composites

Side effects

In singular cases, **E-BOND LC** may cause a sensitizing reaction in patients with a hypersensitivity to any of the ingredients. In these cases, the material should not be used.

Irritations resulting from direct contact with the pulp cannot be ruled out. Therefore for pulp protection the cavity floor in cases of deep excavations should be covered with a thin layer of calcium hydroxide material.

Incompatibility with Other Materials

Do not use in combination with substances containing eugenol because eugenol inhibits the polymerization of **E-BOND LC**. Neither store the material in proximity of eugenol containing products, nor let the material allow coming into contact with materials containing eugenol.

Application

1. Isolation

Rubber dam is the recommended method of isolation.

2. Cavity Preparation

Clean the tooth with flour of pumice and water prior to preparation. Prepare the cavity with minimal tooth reduction. Margins should have a slight (0.5 - 1.0 mm) bevel placed in the enamel to increase the surface area for greater bond strength.

3. Pulp Protection

Cavity floor of deep excavations should be covered with a thin layer of calcium hydroxide material.

4. Application of E-BOND LC

To reach the **E-Bond LC** in a single dose package pierce the aluminium foil with a micro tip vertically. Apply **E-BOND LC** with a brush onto the moist enamel and dentin surfaces for 30 seconds with agitation. The material should build a homogeneous layer. Air thin gently for 10 seconds to remove the volatile components and to disperse the adhesive. Then light cure with a suitable dental light unit for 20 seconds before placement of a composite.

5. Restorative Placement, Cure and Finishing

Apply the restorative material according to the instructions of the manufacturer.

Best results are obtained with application of a thin layer of a light cure flowable composite followed by the application of a moldable composite. Light cure each composite layer separately according to the corresponding user instructions.

Warnings

- Unpolymerized material may have an irritating effect and may lead to a sensitizing reaction against methacrylates.
- Avoid contact with skin, mucous membrane and eyes.
- If the material comes into contact with skin, immediately wash with water and soap. If the material comes into contact with eyes, immediately rinse with copious amounts of water and seek medical advice if required.
- Commercial medical gloves do not protect against the sensitizing effect of methacrylates.

Storage

Do not store above 25°C (78 °F)! Avoid storage in direct sunlight. Do not use after expiration date.

Warranty

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

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, Bisico 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!

Delivery form:

E-Bond LC
bottle, 5 ml, 25 one way brushes, 1 brushholder
4 mixing mouldes, each 6 holes

REF 75265

E-Bond LC
bottles, 3 x 5 ml, 50 one way brushes, 1 brushholder
8 mixing mouldes, each 6 holes

REF 75266



0482