

Gebrauchsanweisung DE

GOeasy Glass Line

Lichthärtender harzbasierter Ionomerglas-Liner

GOeasy Glass Line ist ein lichthärtender harzbasierter Ionomerglas-Liner. Die gute Röntgenopazität des Materials ermöglicht eine gute postoperative Diagnose. Durch die Verwendung von GOeasy Glass Line wird ein guter Verbund zum Zahn erreicht und der Randspaltbildung entgegengewirkt.

Indikationen

Unterfüllen von Kavitäten für das nachfolgende Legen von lichthärtenden Composite-Restaurationen

Kontraindikationen

Es sind keine Kontraindikationen bekannt.

Nebenwirkungen

In seltenen Fällen kann GOeasy Glass Line bei Patienten mit einer Überempfindlichkeit zu einem 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. Daher zum Schutz der Pulpa bei tiefen Ausbohrungen den Kavitätenboden immer mit einer dünnen Schicht Calciumhydroxid-Unterfüllungsmaterial abdecken.

Wechselwirkung mit anderen Materialien

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.

Anwendung

Präparation der Kavität

Nach Trockenlegung (am besten mit Kofferdam) wird die Kavität so präpariert, daß möglichst wenig gesundes Zahnmaterial verloren geht. Den Kavitätenrand am Zahnschmelz ein wenig abschrägen (0,5-1,0 mm), damit die Kleboberfläche im Zahnschmelz und damit die Bindungsfestigkeit vergrößert wird.

Schutz der Pulpa

Vor der Applikation von GOeasy Glass Line wird die Anwendung eines röntgenopaken Calciumhydroxid-Liners (z.B. **GOeasy Ca-Line**) in pulpanahen Bereichen der Kavität (Schutz der Pulpa) empfohlen.

Applikation von GOeasy Glass Line

Die Verschlusskappe von der Spritze abschrauben und durch eine Applikationsnadel ersetzen.

Achtung:

Den ersten kleinen Tropfen auf einem Mischblock ausdrücken, um eine sicheres Handling zu gewährleisten.

Ein geeignetes Adhäsiv (z.B. **GOeasy Etchbond Mono**) auf Dentin und Schmelz applizieren.

GOeasy Glass Line dann in einer dünnen Schicht auftragen, bis die gewünschte Dicke erreicht wird (max. 2 mm). Den Liner niemals auf die Kavitätenränder applizieren. Falls versehentlich Liner auf die Kavitätenränder gelangt, diesen entfernen.

GOeasy Glass Line 20 Sekunden mit einer Polymerisationslampe (Wellenlängenbereich 400 – 500 nm, Lichtintensität mindestens 500 mW/cm²) aushärten. Dabei das Lichtaustrittsfenster möglichst nahe an das Unterfüllungsmaterial halten.

Danach kann sofort mit dem Legen des lichthärtbaren Composites (z.B. **GOeasy Fill**) begonnen werden.

Legen der Füllung

Das Füllungsmaterial wird gemäß den Herstellervorschriften appliziert.

Warnhinweise

- Kontakt mit Haut, Schleimhaut und Augen vermeiden.
- GOeasy Glass Line kann bei empfindlichen Patienten in nicht ausgehärtetem Zustand in geringem Maße reizend wirken und zu einer Sensibilisierung auf Methacrylate führen.
- Handelsübliche medizinische Handschuhe bieten keinen Schutz gegen den sensibilisierenden Effekt von Methacrylaten.

Lagerung

Nicht über 25 °C lagern. Keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden. Spritzen sofort nach Gebrauch verschließen um Lichteinwirkung zu verhindern.

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! Die Gebrauchsanweisung ist für die Dauer der Verwendung aufzubewahren.

Instructions for Use EN

GOeasy Glass Line

Light cure glass ionomer based liner

GOeasy Glass Line is a light cure glass ionomer based liner. The good radiopacity of the material ensures good postoperative diagnosis. The lining of cavities improves the marginal integrity of the filling.

Indications

Lining of cavities for following filling procedures with light cure composites.

Contraindications

Contraindications are not known.

Side effects

In singular cases, GOeasy Glass Line 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 the material. Neither store the material in proximity of eugenol containing products, nor let the composite allow coming into contact with materials containing eugenol.

Application

Cavity preparation

After isolation (best with a rubber dam) 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.

Pulp protection

Before applying GOeasy Glass Line use of a radiopaque calcium hydroxide liner (e.g. **GOeasy Ca-Line**) in areas in proximity of the pulp (pulp protection) is recommended.

Application of GOeasy Glass Line

Screw off the cap of the syringe and substitute it by an application needle.

Note:

Squeeze out the first small drop on a pad to ensure proper handling.

Dentine and enamel should be primed with a suitable bonding agent (e.g. **GOeasy Etchbond Mono**).

Apply then GOeasy Glass Line in a thin layer until the desired thickness is reached (max. 2 mm). Do not apply to the cavity edges and remove any paste sticking to them. Light cure GOeasy Glass Line with a suitable polymerization unit (wavelength range 400–500 nm, light intensity of at least 500mW/cm²) for 20 seconds.

Hold the light emission window as close as possible to the filling material.

Proceed with placement of a light cure composite (e.g. **GOeasy Fill**).

Placement of the restorative

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

Warnings

- Avoid contact with skin, mucous membrane and eyes.
- Unpolymerized GOeasy Glass Line may have an irritant effect and can lead to sensitization against methacrylates.
- Commercial medical gloves do not protect against the sensitizing effect of methacrylates.

Storage

Do not store above 25 °C (77 °F). Protect from direct sunlight. Do not use after expiry date.

Close syringe immediately after use to avoid exposure to light.

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 exclusively 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 professional use only!

The instructions for use has to be kept for the duration of the application.

Caution:

Federal law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.