

Gebrauchsanweisung DE
GOeasy Etchbond Mono
Selbstätzendes, lichthärtendes
Einkomponenten-Adhäsiv

GOeasy Etchbond Mono ist ein einfach zu verwendendes selbstätzendes lichthärtendes Einkomponenten-Adhäsiv. Es wurde entwickelt für eine starke Bindung von Compositen auf Schmelz und Dentin.

GOeasy Etchbond Mono verträgt sich mit allen z. Zt. im Handel erhältlichen lichthärtenden Compositematerialien.

Kontraindikationen

GOeasy Etchbond Mono nicht anwenden, wenn die vorgegebene Anwendungstechnik nicht möglich ist oder bei erwiesener Allergie gegen Bestandteile von GOeasy Etchbond Mono.

Nebenwirkungen

In seltenen Fällen kann GOeasy Etchbond Mono 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. Deswegen muß zum Schutz der Pulpa bei tiefen Präparationen der Kavitätenboden immer mit einer dünnen Schicht Calciumhydroxid-Unterfüllungsmaterial bedeckt werden.

Wechselwirkung mit anderen Materialien

Nicht in Verbindung mit eugenol-

haltigen 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

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 Präparationen sollte der pulpanahe Kavitätenbereich mit einer dünnen Schicht Calciumhydroxid-Unterfüllungsmaterial (z.B. GOeasy Ca-Line) bedeckt werden.

4. Anwendung von

GOeasy Etchbond Mono

GOeasy Etchbond Mono 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.

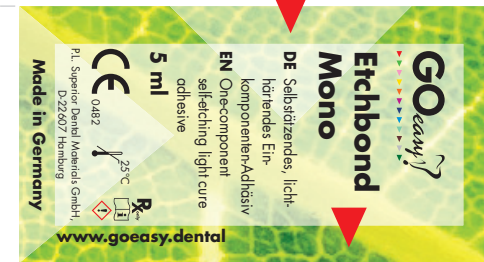
Danach kann sofort mit dem Legen des Composite-Materials begonnen werden.

5. Legen der Füllung

Das Füllungsmaterial wird gemäß den Herstellervorschriften appliziert. Für ein optimales Resultat sollte zuerst ein lichthärtendes, fließfähiges Composite (z.B. GOeasy Flow) in einer dünnen Schicht appliziert und lichtgehärtet werden. Danach kann das lichthärtende modellierbare Composite (z.B. GOeasy Fill) gemäß Gebrauchsanweisung appliziert werden.

Warnhinweise

- Nichtausgehärtetes Material kann reizend wirken und kann 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.



Lagerung

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

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 Etchbond Mono

One-component self-etching light cure adhesive

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

GOeasy Etchbond Mono is compatible with all current brands of visible light cure composite restorative materials.

Contraindications

Do not use GOeasy Etchbond Mono if the recommended working technique is not possible or if the patient is known to be allergic to any of the ingredients.

Side effects

In singular cases, GOeasy Etchbond Mono 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 GOeasy Etchbond Mono. 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 (e.g. GOeasy Ca-Line).

4. Application of

GOeasy Etchbond Mono

Apply GOeasy Etchbond Mono 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

Apply the restorative material according to the instructions of the manufacturer. Best results are obtained with application of a thin layer of a flowable composite (e.g. GOeasy Flow) followed by the application of a moldable composite (e.g. GOeasy Fill). 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 (77 °F)!
Do not use after expiry date.
Avoid storage in direct sunlight.

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.