

Gebrauchsanweisung DE

GOeasy Seal

Lichthärtender Fissurenversiegler

GOeasy Seal ist ein lichthärtbarer und fluoridhaltiger Einkomponenten-Fissurenversiegler. Das transluzente Material ist nahezu unsichtbar auf Schmelz und Dentin.

GOeasy Etch rauht die Zahnschmelzoberfläche auf und erzeugt mikrofeine Retentionsstrukturen, in die das GOeasy Seal hineinfließen kann. Das Anätzen des Zahnschmelzes erhöht die Adhäsion von GOeasy Seal in den Fissuren, Grübchen und auf der Zahnoberfläche.

Isolierung

Das Anlegen von Kofferdam wird empfohlen.

Anätzen des Zahnschmelzes

Die okklusalen Oberflächen der zu versiegelnden Zähne müssen zunächst gründlich gereinigt werden. Danach wird **GOeasy Etch** auf die zu versiegelnden Oberflächen appliziert. Das Ätzgel soll von den Dentinflächen ferngehalten werden. GOeasy Etch **30 sec.** lang einwirken lassen und gründlich mit Wasser ausspülen. Anschließend im wasser- und ölfreien Luftstrom trocknen. Der angeätzte Zahnschmelz muß nun ein kreidigweißes Aussehen haben.

Vorsichtsmaßnahme beim Ätzen:

Es ist wichtig, daß bereits angeätzter Zahnschmelz nicht verunreinigt wird. Falls Verunreinigung dennoch auftritt, muß erneut, wie oben beschrieben, geätzt, mit Wasser gespült und getrocknet werden. Berührung



des Ätzgels mit Haut, Schleimhäuten und Augen vermeiden. Falls versehentliche Berührung vorkommen sollte, mit viel Wasser ausspülen.

Während der Applikation von GOeasy Seal sollten die zu behandelnden Flächen durch Kofferdam trocken gehalten werden.

Applikation von GOeasy Seal

1. Direkte Applikation mit

Applikationsnadeln:

Die Applikationsnadel auf der Spritze befestigen und anschließend vorsichtig GOeasy Seal in einer dünnen Schicht direkt auf die angeätzten Stellen geben und ggf. mit einem Instrument, Pinsel oder ähnlichem gleichmäßig verteilen.

2. Applikation mit Hilfe eines Pinsels:

Eine kleine Menge GOeasy Seal auf den Zahn aufbringen und mit einem geeigneten Pinsel verteilen. Dabei soll das GOeasy Seal nur auf die angeätzten Gebiete aufgebracht werden. Überschüssiges Material entfernen.

Lichthärtung erfolgt für jedes Segment **20 Sekunden** lang mit einer Dentallampe.

Nach der Polymerisation die Okklusion und die Vollständigkeit der Versiegelung überprüfen. Falls noch unvollständig, wird GOeasy Seal erneut in gleicher Weise appliziert. Anschließend mit den üblichen Instrumenten polieren.

Lagerung

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

Zusätzliche Informationen

- 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.
- Das Compositmaterial nicht mit Harzen verdünnen.
- VITA® ist ein eingetragenes Warenzeichen der VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen.

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 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 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 Seal

Light cure pit & fissure sealant

GOeasy Seal is a light cure single component and fluoride containing pit and fissure sealant. The translucent material is nearly invisible on enamel and dentine.

GOeasy Etch roughens the enamel surface and produces microfine retentions into which GOeasy Seal can flow. Thus, etching of the enamel increases adhesion of GOeasy Seal in fissures, pits and on the tooth surface.

Isolation

Rubber dam is the recommended method of isolation.

Enamel etching

The occlusal surfaces of the teeth to be sealed must be thoroughly cleaned. Apply **GOeasy Etch** in the area of the surface and keep the acid off from dentine. Leave the GOeasy Etch in place for **30 seconds** and flush thoroughly with water. Dry with air that is oil and water free. The etched enamel should have a chalky white appearance.

Etching precaution: It is essential that the etched enamel is not contaminated by anything. If contamination occurs, re-etch, rinse with water and dry as above. Avoid etching gel contact with oral soft tissues, eyes and skin. If accidental contact occurs, flush immediately with copious amounts of water.

During the application of GOeasy Seal, the areas should be kept dry with rubber dam.

Application of GOeasy Seal

1. Direct application with application needles:

Attach an application needle to the syringe. Press cautiously GOeasy Seal in a thin layer directly onto etched areas and - if necessary - spread with a suitable brush.

2. Application with a brush:

Place a small quantity of GOeasy Seal onto the tooth and spread with a suitable brush. GOeasy Seal should be applied only to the etched areas. Remove excess of material.

Light cure each segment with a dental light curing unit for 20 seconds.

After polymerization, adjust occlusion and inspect sealant for complete coverage. In case of incomplete coverage reapply GOeasy Seal in the same manner.

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.

Additional notes

- Unpolymerized materials 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.
- Do not use any resin to adjust viscosity of composite restorative material.
- VITA® is a registered trade mark of the VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.

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.