



Biß zur Perfektion



FANTESTIC® ETCH

CE 0482

Hersteller:
R-dental Dentalmaterialien GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg
T 040-30707073-0 • F 040-30707073-73 • I www.r-dental.com

FANTESTIC® ETCH REF EGS3000

Beschreibung

FANTESTIC® ETCH ist ein auf 37 %-iger Phosphorsäure basierendes Ätzgel für die Ätzung von Schmelz und Dentin mit ausgezeichneter Thixotropie.

FANTESTIC® ETCH wird in 2 ml-Spritzen angeboten und kann mit der sehr dünnen, gewinkelten FANTESTIC® Applikationskanüle (REF ESA3071) leicht, punktgenau und sicher auf die zu ätzenden Stellen aufgetragen werden kann.

Indikationen

FANTESTIC® ETCH ist entsprechend der Total-Etch-Technik (Etch & Rinse) für Schmelz- und Dentinätzung indiziert für

- die adhäsive Restaurationstechnik bei Compositfüllungen,
- Fissurenversiegelungen und
- die adhäsive Befestigung von Inlays, Onlays, Kronen und Brücken mit indizierten Composit-Befestigungsmaterialien.

Kontraindikationen

Bei direktem Kontakt mit der Pulpa sind Irritationen möglich. Zum Schutz der Pulpa bei pulpanahen Kavitäten muß der Kavitätenboden stets mit einer dünnen Schicht Calciumhydroxid-Unterfüllungsmaterial bedeckt werden.

Warnhinweise

FANTESTIC® ETCH enthält Phosphorsäure und ist ätzend. Den Kontakt des Ätzgels mit Gewebe, Haut oder Augen vermeiden. Es werden Schutzbrillen für Patient, Zahnarzt und Assistenten empfohlen. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser mindestens 15 min spülen und einen Arzt/Augenarzt konsultieren. Bei versehentlichem Hautkontakt unverzüglich mit Seife waschen und viel Wasser spülen.

Hinweise zur Anwendung

1. Vorbereitung Ätzgel

Den Verschuß der Kunststoffspritze abschrauben, die Öffnung auf Sauberkeit kontrollieren und eine beiliegende Applikationskanüle aufschrauben. Den Verschuß zum erneuten Verschließen der Kunststoffspritze nach der Anwendung aufbewahren.

Hinweis: Die Applikationskanüle kann erforderlichenfalls zu einem leichten Bogen verformt werden, um die Applikation zu erleichtern.

Vorsichtsmaßnahme zum Gebrauch: Zur Erzielung einer „weichen“ Dosierung und zur Vermeidung des „Herausschießens“ durch eventuell eingeschlossene Luft einen kleinen Tropfen Ätzgel probeweise auf einem Mischblock ausdrücken.

2. Säure-Ätz-Technik (Total-Etch-Technik, Etch & Rinse)

Das Ätzgel FANTESTIC® ETCH wird präzise beginnend bei den Schmelzrändern auf Schmelz und anschließend auf Dentin aufgetragen und für mindestens 15 s auf Schmelz und 15 s auf Dentin einwirken lassen. Bei Zähnen der 1. Dentition sollte FANTESTIC® ETCH länger einwirken. Anschließend wird 20 s mit Wasser gespült und der Schmelzbereich mit ölfreier Luft getrocknet, wobei das Dentin nicht austrocknen darf. Die geätzte Schmelzoberfläche muß kreideweiß aussehen.

Vorsichtsmaßnahme beim/nach dem Ätzen: Es ist wichtig, daß bereits angeätzte Flächen nicht verunreinigt werden. Falls eine Verunreinigung dennoch auftritt, muß erneut, wie oben beschrieben, geätzt werden. Eine Berührung des Ätzgels mit Haut, Schleimhäuten und Augen muß vermieden werden. Im Falle einer versehentlichen Berührung muß mit viel Wasser ausgespült werden.

Nach Benutzung wird die Applikationsnadel von der Kunststoffspritze entfernt und der Original-Verschuß auf die Kunststoffspritze aufgeschraubt.

Die Applikationskanülen sind nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt.

3. Applikation eines Adhäsivsystems

Dann kann ein geeignetes Adhäsivsystem auf die geätzten salivafreien Schmelz- und Dentinflächen gemäß Gebrauchsanweisung des Herstellers aufgetragen werden.

4. Füllungslegung

Hier wird auf die entsprechende Gebrauchsanweisung des Herstellers verwiesen.

5. Lagerung

Nicht über 25 °C lagern! Nicht dem Sonnenlicht aussetzen.

Besondere Hinweise zur Anwendung, Haltbarkeit und/oder Lagerung

FANTESTIC® ETCH enthält Phosphorsäure und ist ätzend. Den Kontakt des Ätzgels mit Gewebe, Haut oder Augen vermeiden. Es werden Schutzbrillen für Patient, Zahnarzt und Assistenten empfohlen. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser mindestens 15 min spülen und einen Arzt/Augenarzt konsultieren. Bei versehentlichem Hautkontakt unverzüglich mit Seife waschen und viel Wasser spülen.

Das Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten (SDB >> www.r-dental.com).

Mindesthaltbarkeit siehe Etikett. Nach Ablaufdatum nicht mehr verwenden.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

FANTESTIC ist ein eingetragenes Warenzeichen der R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

Achtung: Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.

Garantie

R-dental Dentalmaterialien GmbH garantiert, daß dieses Produkt frei von Material und Herstellungsfehlern ist. R-dental Dentalmaterialien GmbH übernimmt keine weitere Haftung, auch keine implizierte 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 R-dental Dentalmaterialien GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des Produktes.

Haftungsbeschränkung

Soweit ein Haftungsausschluß gesetzlich zulässig ist, besteht für R-dental Dentalmaterialien 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 Rechtslage, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder Vorsatz, handelt.

© 2021 R-dental Dentalmaterialien GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Instructions for use

English - EGS3000-03/21



Bite to Perfection



FANTESTIC® ETCH

CE 0482

Manufacturer:

R-dental Dentalmaterialien GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg • DE
T +49 40-30707073-0 • F +49 40-30707073-73 • I www.r-dental.com

FANTESTIC® ETCH
REF EGS3000

Description

FANTESTIC® ETCH is an etching gel which contains 37 % phosphoric acid with an excellent thixotropy for etching of enamel and dentin.

FANTESTIC® ETCH is delivered in 2 ml-syringes and can be easily and precisely applied on the cavity surfaces with the bended application cannulas (REF ESA3071).

Indications

FANTESTIC® ETCH is according to the Total-Etch-Technique (Etch & Rinse) for enamel and dentin indicated for

- an adhesive restoration technique for composite restorations,
- pit & fissure sealings and
- adhesive luting of inlays, onlays, crowns and bridges with indicated composite luting materials.

Contraindications

At direct contact with the pulp irritations are possible. To protect the pulp areas close to the pulp should be covered with a thin layer of calciumhydroxide.

Warnings

FANTESTIC® ETCH contains phosphoric acid and is corrosive. Avoid contact of the etching gel with soft tissues, skin or eyes. Protective safety goggles for patient, dentist and assistants are recommended. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water for at least 15 minutes and consult a physician/ophthalmologist. If there is an accidental skin contact, flush immediately with soap and numerous amounts of water.

Recommended procedures

1. Preparation etching gel

Screw off the screw cap, control the opening and set up an enclosed application cannula. Store the cap to reseal the syringe after use.

Note: The application cannula might be bend in a slight arc, if desired, to facilitate the application.

Handling precaution: To get a feeling of application squeeze out the first small drop very softly on a pad to ensure proper handling and prevent "shooting" out of the etching gel by entrapped air.

2. Total-etch-technique (Etch & Rinse)

The etching gel FANTESTIC® ETCH will be applied precisely beginning with the enamel bevels onto enamel and dentin and conditioned for at least 15 s on enamel and 15 s on dentin. For teeth of 1. dentition or enamel with high fluoride content let FANTESTIC® ETCH effect correspondingly longer. Then rinse for about 20 s with water and dry the enamel with oil- and water-free air. The dentin must not dry out. The etched enamel must appear chalky white.

Precaution at/after etching: It is essential, that etched areas are not contaminated by anything. If contamination occurs, re-etch, rinse with water and dry as described above. Avoid etching gel contact with oral soft tissues, eyes and skin. If accidental contact occurs, flush immediately with copious amounts of water.

After use waste the disposable application cannula and screw on the original cap to reseal the syringe.

The application cannulas are for single use only.

3. Application of an adhesive system

Then an adhesive can be applied on the etched saliva-free enamel and dentine surfaces according to the instructions of the manufacturer.

4. Filling treatment

Refer to manufacturers instructions for use for the filling treatment.

5. Storage

Do not store above 77 °F! Avoid exposure to sunlight.

Precautions to application, product life and/or storage

FANTESTIC® ETCH contains phosphoric acid and is corrosive. Avoid contact of the etching gel with soft tissues, skin or eyes. Protective safety goggles for patient, dentist and assistants are recommended. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water for at least 15 minutes and consult a physician/ophthalmologist. If there is an accidental skin contact, flush immediately with soap and numerous amounts of water.

Keep attention on the material safety data sheet (MSDS >> www.r-dental.com).

Shelf life see label. Do not use after expiry date.

Keep out of the reach of children!

FANTESTIC is a registered trademark of R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

Caution: For dental use only.

Warranty

R-dental Dentalmaterialien GmbH warrants this product will be free from defects in material and manufacture. R-dental Dentalmaterialien GmbH makes no other warranties including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. The 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 R-dental Dentalmaterialien GmbH's sole obligation shall be repair or replacement of the product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, R-dental Dentalmaterialien 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.

© 2021 R-dental Dentalmaterialien GmbH. All rights reserved.