

»Bracket adhesive no-mix etch 2«

de

Produktbeschreibung

Bracket adhesive no-mix etch ist ein Bracketadhäsiv, bestehend aus einer Adhäsivpaste, einem Primer und einem Ätzel. Die Aushärtung wird durch Druck initiiert. Ein Anmischen ist nicht notwendig.

Indikation

Gebissfehlbildung, Gebissfehlstellung

Kontraindikation

Das Material nicht bei Kontaktallergien oder bei bekannten Allergien gegen einen der Inhaltsstoffe verwenden.

Zweckbestimmung

Bracketadhäsiv zum Befestigen von Metall-, Kunststoff- und Keramik-Brackets auf geätztem Schmelz.

Verwendungsbeschränkung

Das Legen des Materials ist kontraindiziert, wenn eine Trockenlegung oder die empfohlene Anwendungstechnik nicht möglich ist.

Vorgesehener Anwender

Zahnarzt

Patientenzielgruppe

Personen, die im Rahmen einer zahnärztlichen Maßnahme behandelt werden.

Empfohlene Anwendung

1. Zahnflächen gründlich reinigen. Zur Reinigung eignen sich zum Beispiel Bürstchen und Gummikelche mit Reinigungspasten. Darauf achten, dass die Reinigungspasten frei von Fluorid, Öl und Fett sind. Mit geringer Drehzahl reinigen.
2. Zahnflächen mit Watterollen oder Kofferdam trockenlegen.

Vorsicht! Ätzel kann zu Verätzungen führen. Kontakt des Ätzgels mit Gingiva, Dentin, Mundschleimhaut, Augen und Haut vermeiden. Bei Kontakt sofort mit Wasser spülen und ggf. einen Arzt aufsuchen.

3. Ätzel auf die Schmelzfläche auftragen. Dabei Kronen und Füllungen auslassen.
4. Ätzel 20 – 60 s einwirken lassen.
5. Ätzel gründlich mit Wasser abspülen. Jeden Zahn mindestens 5 s spülen.
6. Zahnflächen mit öl- und wasserfreier Luft trocknen.
7. Die geätzte Schmelzfläche sollte kreidig-opak aussehen. Falls die Schmelzfläche nicht kreidig-opak aussieht, Ätzelvorgang wiederholen. Die geätzte Schmelzfläche vor Feuchtigkeit und Kontamination schützen.
8. Die Bracketbasis gemäß Herstellerangaben behandeln.
9. Primer mit einem Einmalpinsel dünn auf die geätzte Schmelzfläche und auf die Bracketbasis auftragen.

Achtung: Zu viel Primer kann das Anbringen der Brackets erschweren und die Haftwerte beeinträchtigen.

10. Adhäsivpaste mit einem Spatel oder einer Spritze dünn auf die Bracketbasis auftragen.
11. Bracket mit leichtem Druck auf den jeweiligen Zahn positionieren und ggf. innerhalb von 15 s korrigieren.
12. Bracket an gewünschter Position fest andrücken.

Achtung: Bracket bis zur vollständigen Polymerisation nicht bewegen.

13. Überschüsse des Bracketadhäsivs mit einem Scaler entfernen.
14. Bracketadhäsiv 5 min aushärten lassen. Der Bogen kann nun einligiert werden.

Bracketadhäsivreste entfernen

1. Bracketadhäsivreste nach der Bracketentfernung vorsichtig mit einem Scaler oder einem speziellen Hartmetallfinierer bei langsamer Drehzahl, trockenem Umfeld und kontinuierlichem Luftstrom entfernen.
2. Zahnfläche mit einem Gummipolierer und Bimssteinpulver polieren.
3. Zahnfläche fluoridieren.

Hinweise zur Anwendung

- Eine frühzeitige Kontamination der Adhäsivpaste und des Primers vermeiden.
- Wird das Material mithilfe einer Einmalapplikation direkt im Mund des Patienten ausgebracht, so ist diese aus hygienischen Gründen nur bei einem Patienten zu verwenden.

Wechselwirkungen

- Eugenolhaltige Materialien, Feuchtigkeit und ölhaltige Luft können die Polymerisation an der Kontaktstelle verhindern. Eugenolhaltige Materialien, Feuchtigkeit und ölhaltige Luft vermeiden!
- Bei der Verwendung von kationischen Mundwässern, Plaquerevelatoren oder Chlorhexidin können Verfärbungen auftreten. Überreste von methacrylatbasierenden Systemen können das Abbindeverhalten von Silikonmaterialien beeinflussen.

Restrisiken / Nebenwirkungen

Adhäsivpaste und Primer können Allergien auslösen. Bei bekannter Allergie gegen Acrylate, Methacrylate oder Dibenzoylperoxid das Material nicht verwenden.

Warnungen / Vorsichtshinweise

- Für Kinder unzugänglich aufbewahren!
- Kontakt mit der Haut vermeiden! Im Falle eines unbeabsichtigten Hautkontakts die betroffene Stelle sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen.
- Kontakt mit den Augen vermeiden! Im Falle eines unbeabsichtigten Augenkontakts sofort gründlich mit viel Wasser spülen und gegebenenfalls einen Arzt konsultieren.
- Herstellerangaben von anderen Produkten, die mit dem Material/den Materialien verwendet werden, beachten.
- Schwerwiegende Vorkommnisse mit diesem Produkt sind dem Hersteller sowie den zuständigen Meldebehörden anzuzeigen.

»Bracket adhesive no-mix etch 2«

Leistungsmerkmale des Produkts

Das Produkt entspricht DIN13990:2017

Haftwerte auf geätztem Schmelz mit Metall-, Kunststoff- oder Keramikbrackets

≥10 MPa

Lagerung / Entsorgung

- Bei 2 bis 25 °C (36 bis 77 °F) trocken lagern!
- Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht mehr verwenden.
- Unter Beachtung der nationalen Vorschriften entsorgen.

Zusammensetzung

Ätzgel: Wasser, Phosphorsäure, SiO₂, Additive.

Primer: TEDMA, Bis-GMA, HEMA, Polymer, Aminobenzoat, SiO₂, Additive.

Adhäsivpaste: Dentalglas, Bis-GMA, TEDMA, BPO, Additive.

Handelsformen

REF 1063MDR	1 Spritze Adhäsivpaste à 2,5 g 1 Flasche Primer 10ml 1 Spritze Ätzgel 2 ml 1 Spatel 50 Einmalpinsel 1 Mischblock 1 Pinselhalter
-------------	---



»Bracket adhesive no-mix etch 2«

en-us

Product description

Bracket adhesive no-mix etch is a bracket adhesive consisting of an adhesive paste, a primer and an etching gel. Curing is initiated by pressure. Mixing is not necessary.

Indications

Malformed bite, malocclusion

Contraindications

Do not use the material where there are contact allergies or known allergies to any of the components.

Intended use

Bracket adhesive for luting metal, resin and ceramic brackets to etched enamel.

Limitations of use

Application of the material is contraindicated if dry isolation or the recommended application technique is not possible.

Intended users

Dentist

Patient target group

Persons receiving treatment as part of a dental procedure.

Recommended use

1. Thoroughly clean tooth surfaces. A brush and rubber cups with prophylactic pastes, for example, are suitable for cleaning. Ensure that the prophylactic pastes are free from fluoride, oils and fats. Clean using a low speed.
2. Dry tooth surfaces with cotton rolls or a rubber dam.

Caution! Etching gel can lead to chemical burns. Prevent etching gel from making contact with the gingiva, dentin, oral mucosa, eyes and skin. In case of contact, rinse immediately with water and, if necessary, consult a physician.

3. Apply the etching gel to the enamel surface. Do not apply to crowns and fillings.
4. Let the etching gel take effect for 20 – 60 seconds.
5. Thoroughly rinse off the etching gel with water. Rinse each tooth for at least 5 seconds.
6. Dry tooth surfaces with oil-free and water-free air.
7. The etched enamel surface should appear chalky and opaque. If the enamel surface does not appear chalky and opaque, repeat the etching procedure. Protect the etched enamel surface from moisture and contamination.
8. Handle the bracket base in accordance with the manufacturer's instructions.
9. Apply a thin layer of the primer to the etched enamel surface and the bracket base using a disposable brush.

Attention: Too much primer can make attachment of the bracket difficult and have a negative effect on the adhesion values.

10. Apply a thin layer of the adhesive paste to the bracket base using a spatula or a syringe.
11. Position the bracket on the tooth using light pressure and correct, if necessary, within 15 seconds.
12. Firmly press the bracket in the desired position.

Attention: Do not move the bracket until polymerization is complete.

13. Use a scaler to remove any excess bracket adhesive.
14. Allow the bracket adhesive to cure for 05:00 min. The archwire can now be ligated.

Remove residual bracket adhesive

1. Carefully remove residual bracket adhesive after removing the bracket using a scaler or a special carbide finishing bur with a slow speed, a dry working environment and a continuous air stream.
2. Polish tooth surfaces using a rubber polisher and pumice powder.
3. Fluoridate tooth surfaces.

Notes for use

- Avoid premature contamination of the adhesive paste and the primer.
- If the material is applied to the patient's mouth with a single use applicator, the single use applicator must be used for this one patient only for hygienic reasons.

Interactions

- Materials containing eugenol, moisture and oily air may inhibit polymerization at the contact area. Avoid materials containing eugenol, moisture and air containing oil!
- The use of cationic oral rinses, plaque indicators and chlorhexidine may lead to discoloration. Residues of methacrylate-based materials may influence the setting behavior of silicone materials.

Residual risks / side effects

The adhesive paste and primer may trigger allergies. Do not use the materials if the patient has known allergies to acrylates, methacrylates or dibenzoyl peroxide.

Warnings / precautions

- Keep out of the reach of children!
- Avoid contact with the skin! In the event of accidental skin contact, immediately wash the affected area thoroughly with soap and water.
- Avoid eye contact! In the event of accidental contact with the eyes, immediately rinse thoroughly with plenty of water and consult a physician if necessary.
- Follow the manufacturer's instructions for other products that are used with the material/materials.
- Serious incidents involving this product must be reported to the manufacturer and to the responsible registration authorities.

»Bracket adhesive no-mix etch 2«

Performance characteristics of the device

The product complies with DIN13990:2017

Bonding properties on etched enamel with metal, plastic or ceramic brackets

≥10 MPa

Storage / disposal

- Store in a dry place at 2 to 25°C (36 to 77°F)!
- Do not use after the expiration date.
- Disposal must comply with national regulations.

Composition

Etching gel: Water, phosphoric acid, SiO₂, additives.

Primer: TEDMA, bis-GMA, HEMA, polymer, aminobenzoate, SiO₂, additives.

Adhesive paste: Dental glass, bis-GMA, TEDMA, BPO, additives.

Packaging

REF 1063MDR	1 Syringe adhesive paste @ 2.5 g 1 Bottle primer, 10 ml 1 Syringe etching gel, 2 ml 1 Spatula 50 Single-use brushes 1 Mixing pad 1 Brush holder
-------------	---

