

Gebrauchsinformation »Bracket adhesive no-mix etch«

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

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

Nebenwirkungen

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

Sicherheitshinweise

- Für Kinder unzugänglich aufbewahren!
- Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!
- Sprünge und Läsionen in der Schmelzoberfläche können zu Schmelzaufreißen bei der Bracketentfernung führen. Brackets nicht auf beschädigten Zähnen befestigen.
- Längeren Kontakt der Adhäsivpaste oder des Primers auf Mundschleimhaut und Haut vermeiden. Schutzhandschuhe tragen.

Hinweise zur Anwendung

Eine frühzeitige Kontamination der Adhäsivpaste und des Primers vermeiden.

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, Ätzvorgang 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.

Zusammensetzung

Adhäsivpaste:

Siliciumdioxid, Dentalglas, Bis-GMA-basierte Harzmatrix, Additive, Katalysatoren

Primer:

Bis-GMA-basierte Harzmatrix, Siliciumdioxid, Additive, Katalysatoren

Ätzel:

Phosphorsäure, Wasser, Siliciumdioxid, Additive

Lagerung und Haltbarkeit

Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht mehr verwenden. Bei 2 – 25 °C lagern.

Packung sollte mindestens 30 Minuten vor Gebrauch aus dem Kühlschrank genommen werden, um eine Angleichung des Materials an die Raumtemperatur (15 – 25 °C) zu gewährleisten.

Handelsformen

REF 1063	1 Spritze Adhäsivpaste à 2,5 g
	1 Flasche Primer 10 ml
	1 Spritze Ätzel 2 ml
	1 Spatel
	50 Einmalpinsel
	1 Mischblock



Instructions for use "*Bracket adhesive no-mix etch*"

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

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

Side effects

Adhesive paste and primer may trigger allergies. With a known allergy to acrylates, methacrylates or dibenzoyl peroxide do not use the material.

Safety instructions

- Keep out of the reach of children!
- For dental use only!
- Cracks and lesions in the enamel surface may lead to fracturing of the enamel when the bracket is removed. Do not attach brackets to damaged teeth.
- Avoid prolonged contact of the adhesive paste or the primer with oral mucosa and skin. Wear gloves.

Notes for use

Avoid premature contamination of the adhesive paste and the primer.

Recommended use

1. Thoroughly clean tooth surfaces. A brush and rubber cups with Prophylaxis Pastes, for example, are suitable for cleaning. Ensure that the Prophylaxis Pastes, are free from fluoride, oils and grease. 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, dentine, 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 set 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. Leave the bracket adhesive to cure for 5 minutes. The arch-wire 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.

Composition

Adhesive paste:

Silicon dioxide, dental glass, Bis-GMA-based resin matrix, additives, catalysts

Primer:

Bis-GMA-based resin matrix, silicon dioxide, additives, catalysts

Etching gel:

Phosphoric acid, water, silicon dioxide, additives

Storage and shelf life

Do not use after the expiration date. Store at 2–25°C.

The package should be removed from the refrigerator at least 30 minutes before use to ensure that the material has reached room temperature (15–25°C).

Packaging

REF 1063	1 syringe adhesive paste, 2.5 g
	1 bottle primer, 10 ml
	1 Syringe etching gel, 2 ml
	1 Spatula
	50 Disposable brushes
	1 Mixing pad

