

BonaBond® II - Selbsthärtendes Bracketadhäsiv

Gebrauchsinformation

Produktbeschreibung

BonaBond® II 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 Schmelzausrissen 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.

- **Wichtig:** Die Komponenten (Paste und Primer) sollten vor der Anwendung auf Raumtemperatur gebracht 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 (z.B. PuncTal) auf die Schmelzfläche auftragen. Dabei Kronen und Füllungen auslassen.
4. Ätzel 20-60 s auf dem Zahnschmelz einwirken lassen. Dabei die Herstellerangaben des entsprechenden Ätzgels beachten.
5. Ätzel gründlich mit Wasser abspülen. Jeden Zahn mindestens 5 s spülen.
6. Zahnflächen mit öl- und wasserfreier Luft trocknen. **Achten Sie auf eine gute Trocknung des Schmelzes.**
7. Die geätzte Schmelzfläche sollte kreidig- opak aussehen. Falls die Schmelzfläche nicht kreidig- opak aussieht, Ätzevorgang wiederholen. Die geätzte Schmelzfläche vor Feuchtigkeit und Kontamination schützen.
8. Die Bracketbasis gemäß Herstellerangaben behandeln.
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.
9. Adhäsivpaste mit einem Spatel oder einer Spritze dünn auf die Bracketbasis auftragen.
Achtung: Paste nicht zu dick auftragen, da der Aushärteprozess sich sonst verzögert.
10. Bracket mit leichtem Druck auf den jeweiligen Zahn positionieren und ggf. innerhalb von 15 s korrigieren.
Bracket an gewünschter Position fest andrücken.
Achtung: Bracket bis zur vollständigen Polymerisation nicht bewegen.
11. Überschüsse des Bracketadhäsivs mit einem Scaler entfernen.
12. **Bracketadhäsiv mindestens 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

BonaBond® II Adhäsivpaste:

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

BonaBond® II Primer:

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

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

7500-506 BonaBond® II 2 x 2,5 g Adhäsivpaste in Spritzen
7500-507 BonaBond® II 1 Flasche Primer 10 ml

BonaBond® II - 4-2021/ Stand 03.05.2021

MSDS Nr. 2500 (Primer) und Nr. 1010 (Paste)



indigodental GmbH, Fahltskamp 5, 25421 Pinneberg, Germany

Vertrieb: **BonaDent GmbH**, Berner Str. 28, 60437 Frankfurt, Germany

Tel: 069-586 07 39 0, Fax: 069-586 07 39 31, Internet: www.bonadent.de, E-Mail: bonadent@t-online.de



BonaBond® II ist ein registriertes Warenzeichen der Firma BonaDent GmbH.