

Adect plus



Lichthärtender Einkomponentenhaftvermittler

Gebrauchsinformation

Anwendungsgebiete

Adect plus ist ein lichthärtender einkomponentiger Haftvermittler für Dentin und Schmelz zur Anwendung mit lichthärtenden Kompositen.

Vor der Applikation von Adect plus ist das Ätzen von Schmelz- und Dentinflächen erforderlich.

Indikation

Lichthärtender Haftvermittler für Schmelz und Dentin in Verbindung mit der Total-etch-Technik für lichthärtende Komposite.

Gebrauchsanweisung

Hinweis: Bei der Verwendung von Adect plus müssen sowohl die Schmelz- als auch die Dentinflächen unbedingt vorher geätzt werden!

- 1 Kavität entsprechend den Regeln der allgemeinen Adhäsivtechnik vorbereiten. Schmelzränder abschrägen und pulpanahe Bereiche in tiefen Kavitäten mit einer geeigneten Unterfüllung (z.B. Calcium hydroxide lining material) schützen. Die Verwendung von Kofferdam wird empfohlen.
- 2 Dentin und Schmelz mit einem 37%-igen Phosphorsäureätzgel (z.B. Punctal) ätzen. Dabei die Herstellerangaben des entsprechenden Ätzgels beachten. Die Einwirkzeit des Ätzgels darf auf Dentin keinesfalls mehr als 15 s betragen. Der Schmelz sollte nach dem Ätzvorgang kreidig weiß aussehen.
- 3 Geätzte Fläche für mindestens 15 s mit Wasser spülen und die Fläche anschließend mit öl- und wasserfreier Luft trocknen. Dabei darauf achten, dass das Dentin nicht überrocknet wird.
- 4 Adect plus auf die geätzte Fläche applizieren und für 20 s einarbeiten. Kurz mit öl- und wasserfreier Luft ca. 5 s verblasen. Die behandelte Oberfläche muss eine gleichmäßige glänzende Schicht aufweisen. Sollte dies nicht der Fall sein, muss ein wenig Material zusätzlich aufgetragen werden.
- 5 Adect plus mit einem geeigneten Lichtgerät für 10 s lichthärten.
- 6 Das Restaurationsmaterial entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben anwenden.

Bitte beachten

- Die Lichtgräte sollten eine Lichtstärke von 400 mW/cm² aufweisen, bei 450 nm emittieren und regelmäßig auf ihre Leistung überprüft werden. Das Licht sollte so nah wie möglich am Material platziert werden.
- Die Verwendung des Ätzgels ist sowohl auf Schmelz-, als auch auf Dentinflächen notwendig. Das Material darf ohne Dentinätzung nicht angewendet werden.
- Die bei der Verwendung entstehende Sauerstoffinhibitionsschicht dient zur Anbindung mit darüber angewendeten Materialien und darf deshalb nicht entfernt werden.
- Eine Kontamination des Inhaltes der Flasche durch verunreinigte Einwegpinsel und eine vorzeitige Polymerisation durch Umgebungslicht sollte vermieden werden.
- Eine Matritze sollte, wenn möglich, erst nach Anwendung des Bonds verwendet werden, um eine Ansammlung von überschüssigem Material zwischen Zahn und Matritze (Pooling-Effekt) zu vermeiden.
- Keine chemisch- und dualhärtende Komposite mit Adect plus verwenden.
- Hautkontakt mit der Flüssigkeit vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser und Seife waschen. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

Bitte wenden

Wechselwirkung

Adect plus darf nicht in Verbindung mit eugenolhaltigen Materialien angewandt werden, da diese die Polymerisation behindern können.

Gegenanzeige

Die Applikation von **Adect plus** ist kontraindiziert, wenn eine Trockenhaltung des Arbeitsfeldes während der Applikation nicht sicher gestellt werden kann, bei geöffneter Pulpa oder bei bestehender Allergie gegen einen der Inhaltsstoffe des Materials.

Nebenwirkungen

Bisher sind keine Nebenwirkungen bekannt. In Einzelfällen ist eine Hypersensibilität oder Kontaktallergie gegen ähnlich zusammengesetzte Produkte beschrieben worden.

Zusammensetzung

Zusammensetzung: Bis-GMA basierte Harzmatrix, Wasser, Additive, Katalysatoren

Handelsform: REF 9050-200, 5 ml Haftvermittler **Adect plus**.

Lagerung

Trocken bei 2-25°C (36-77 °F) lagern. Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht mehr verwenden.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

Adect plus 2020-1/ Stand: 08.01.2020

MSDS 2222

Indigodental GmbH, Fahlskamp 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

 0482



Adect plus ist eine Handelsmarke der Firma BonaDent GmbH