

NovaBond Dual

Dualhärtender Haftvermittler für dual – oder chemisch härtende Komposite

Indikation

NovaBond Dual ist ein dualhärtendes Haftvermittlersystem, für die Anwendung mit chemisch oder dualhärtenden Kompositen. Hier wird für die optimale und sichere Verbindung zum Dentin und Schmelz die Verwendung eines dualhärtenden Haftvermittlers empfohlen, da bei der Aushärtung ebenfalls zwischen Licht- und Selbsthärtung gewählt werden kann, bzw. in lichtunzugänglichen Zonen die Selbsthärtung eintritt.

Gebrauchsanweisung

1. Vorbereitung und Schutz der Pulpa

Die Verwendung von Kofferdam wird empfohlen. Vor Beginn der Präparation ist der Zahn von Rückständen und Konkrementen o. ä. zu reinigen. Die Kavität ist so zu präparieren, dass möglichst wenig gesundes Zahnmateriale verloren geht. Der Kavitätenrand ist am Zahnschmelz ein wenig abzuschärfen (0,5 – 1,0 mm) damit die Kleboberfläche im Zahnschmelz und damit die Bindungsfestigkeit erhöht wird. Bei tiefen Ausbohrungen muß der pulpanahe Kavitätenbereich mit einer dünnen Schicht Calciumhydroxid abgedeckt werden.

2. Schmelz – und Dentinkonditionierung

Es wird die Total-Etch-Technik empfohlen. ETCHING GEL auf die Schmelz- und Dentinflächen, beginnend bei den Schmelzrändern, auftragen. Für mindestens 15 Sekunden auf dem Schmelz und für 15 Sekunden auf dem Dentin einwirken lassen. Milchzähne entsprechend länger ätzen. Anschließend wird 20 Sekunden lang mit Wasser gespült und mit wasser- und ölfreier Luft angetrocknet. Das Dentin nicht austrocknen, denn eine leicht feuchte Dentinoberfläche ist für die Funktion von NovaBond® Dual Bonding wichtig. Der geätzte Zahnschmelzrand muß ein kreideweißes Aussehen haben.

Vorsichtsmaßnahme beim Ätzen

Es ist wichtig, dass bereits geätzte Flächen nicht verunreinigt werden. Falls eine Verunreinigung dennoch eintritt, muß erneut, wie oben beschrieben, geätzt werden. Berührung mit Haut, Schleimhaut und Augen vermeiden. Falls versehentliche Berührung vorkommen sollte, mit viel Wasser ausspülen oder einen Arzt konsultieren.

3. Präparation und Anwendung des Haftvermittlers NovaBond Dual

Nach Präparation der Kavität erfolgt die Applikation des Haftvermittlers Novabond Dual in zwei Schichten.

1. Schicht:

Legen Sie einen Tropfen NovaBond Dual AQUA auf einer Mischpalette vor und geben anschließend einen Tropfen NovaBond Dual AKTIVATOR hinzu und mischen 15 Sekunden lang unter gedämpften Licht. Das Gemisch aus Novabond AQUA und AKTIVATOR wird in reichlichen Mengen mit einem Pinsel auf die Dentin- und Schmelzoberflächen appliziert und 30 Sekunden lang intensiv einmassiert. Dabei ist darauf zu achten, dass eine einheitliche Schicht aufgetragen ist und dass die zu behandelnden Dentin – und Schmelzoberflächen für die vorgeschriebene Zeit mit dem Gemisch feucht gehalten bleiben. Eventuelle Überschüsse entfernen. Alle flüchtigen Komponenten werden anschließend durch sanftes Blasen mit Druckluft (ca. 15 Sekunden) entfernt und das Adhäsiv dabei zu einer gleichmäßigen Schicht verteilt. Das Dentin dabei nicht austrocknen. Die benetzten Flächen können optional 20 Sekunden mit einer geeigneten Polymerisationslampe belichtet werden, ehe mit der Applikation einer zweiten Schicht begonnen wird. Wird nicht belichtet, kann die 2. Schicht nach dem Trocknen im ölfreien Luftstrom appliziert werden.

Applikation einer 2. Schicht

Es wird erneut ein Gemisch aus NovaBond AQUA und AKTIVATOR in reichlichen Mengen auf die zu beklebenden Flächen wie unter 3. beschrieben appliziert und ggf. belichtet. Sehr wichtig ist, dass die geprimten Fläche bis zur Applikation des dual-oder selbsthärtenden Komposits oder Komposmers trocken und ganz sauber gehalten werden.

Das dualhärtende System härtet innerhalb von 3 Minuten nach dessen Applikation und zwischenzeitlichem Legen der dual- oder selbsthärtenden Füllungsmaterialien aus. Optional kann die Aushärtungszeit bei Verwendung eines dualhärtenden Füllungsmaterialies durch Lichthärtung mit einer Dentallampe verkürzt werden.

4. Legen der Füllungen

Es wird auf die Gebrauchsanweisung des Herstellers über chemisch – oder dualhärtende Komposit- oder Komposermaterialien verwiesen.

5. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch/Warnhinweise

Alle Kunststoffe können Hautirritationen verursachen bzw. allergische Reaktionen bei bestimmten Personen auslösen. Deshalb sollte bei Hautkontakt mit Kunststoff eine umgehende Reinigung des betroffenen Hautbereiches erfolgen. Bei erkennbaren Hautreaktionen ist sofort ein Facharzt zu konsultieren. Vermeiden Sie unbedingt, dass NovaBond Dual Haftvermittler in das Auge gelangt. Spülen Sie in einem solchen Fall mit viel Wasser und ziehen Sie ggf. einen Augenarzt zu Rate. Um das Risiko einer allergischen Reaktion zu verringern, minimieren Sie die eingesetzte Menge dieser Materialien auf das Notwendige. Falls eine Berührung der Haut erfolgt, mit Seife und viel Wasser abwaschen. Vermeiden Sie Kontakt zur Mundschleimhaut. Es wird empfohlen, Kofferdam für die Isolierung zu verwenden. Sollte eine Berührung erfolgen, muss mit viel Wasser gespült werden.

6. Lagerung und Handelsform

Haltbarkeit: 2 Jahre ab Herstellungsdatum. Lagerung: Kühl, dunkel und nicht über 25°C.

Handelsform: Art.-Nr. 7500-600 NovaBond Dual 2 x 5 ml

Garantie

SanaPro Dental GmbH garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellfehlern ist. SanaPro Dental GmbH übernimmt keine weitere Haftung, auch keine implizite Garantie bezüglich Veräußerlichkeit 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 SanaPro Dental GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des Produktes.

Haftungsbeschränkung

Soweit ein Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, besteht für SanaPro Dental 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 Rechtsgrundlage, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder Vorsatz, handelt.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!



Manufacturer: SanaPro Dental GmbH, 27570 Bremerhaven, Germany
Vertrieb: BonaDent GmbH, Dental-Produkte Postfach 560226, D-60407 Frankfurt,
Tel: 069-586 073 90, Fax: 069-586 073 931
Internet: www.bonadent.de, Mail: bonadent@t-online.de
NovaBond Dual ist eine Handelsmarke der Firma BonaDent GmbH



NovaBond Dual2018/ Stand: 15.05.2018