

BeautiBond Universal

SELBSTÄTZENDES ADHÄSIV
Bonding mit hoher Prozess-Sicherheit



Maximale Haftkraft und Vielseitigkeit bei minimaler Techniksensitivität

BeautiBond Universal ist ein lichthärtendes, selbstkonditionierendes Einkomponenten-Adhäsiv der neuesten Generation, das sich sowohl für Kompositfüllungen, intraoralen Reparaturen und Stumpfaufbauten aus Komposit, als auch zur definitiven Befestigung indirekter Restaurationen einschließlich Veneers eignet. Durch seine einfache Anwendbarkeit, seine geringe Techniksensitivität und die Reduktion der Arbeitsschritte auf nur einen Step bietet es eine konstant hohe Prozesssicherheit und -effizienz – für einen langzeitstabilen Haftverbund.

HEMA-frei

Das praxisgerechte Adhäsiv zeichnet sich besonders durch eine spezielle Formulierung von Phosphon- und Karbonsäuremonomeren aus, die auf den Zusatz von HEMA verzichtet. Damit werden Weißverfärbungen der Gingiva bei der Applikation und postoperative Sensibilitäten nahezu ausgeschlossen, gleichzeitig wird die Hydrolyseanfälligkeit der polymerisierten Bondingschicht entscheidend herabgesetzt – für eine dauerhaft stabile Adhäsion, mehr Sicherheit in der Praxisroutine und langlebige Restaurationen für den Patienten.

- Hohe Haftkraft verbunden mit minimaler Techniksensitivität
- Einfaches Trocknen durch leichte Wasserabscheidung der HEMA-freien Formel
- Allergenes Potenzial von HEMA entfällt
- Applikation innerhalb von nur 30 Sekunden
- Minimale Filmstärke von ca. 5 µm
- Erweitertes Indikationsspektrum mit BeautiBond Universal CR Enhancer und DC Activator



Zuverlässige Haftfestigkeit in wenigen Sekunden

Eine Komponente – ein Auftrag: Durch das Entfallen umständlicher Zusatzschritte wie Anmischen und mehrfaches Auftragen ist ein gleichermaßen schnelles und einfaches Bonding sichergestellt. Bereits nach weniger als 30 Sekunden kann mit dem Aufbau der Füllung begonnen werden.

Einfache Step-by-step-Anwendung

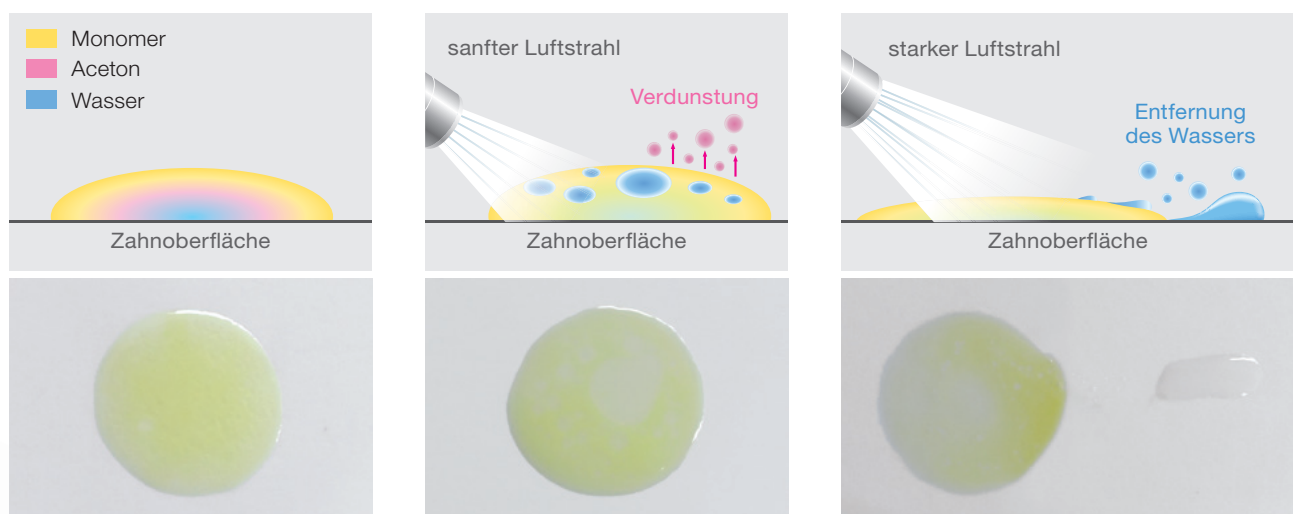


- 1 Präparieren, spülen, trocknen
- 2 BeautiBond Universal auf die gesamte Haftfläche auftragen, 10 Sek. einwirken lassen
- 3 3 Sek. mit sanftem Luftstrahl, danach mit starkem Luftstrahl verblasen
- 4 Lichthärten (LED 5 Sek. / Halogen 10 Sek.)

Das Plus für hohe Haftkraft startet beim Auftragen und Trocknen

Der hohe Haftverbund des multifunktionalen Ein-Flaschen-Adhäsivs an die natürliche Zahnschubstanz und an diverse dentale Werkstoffe wird unterstützt durch eine HEMA-freie Formel, die eine Abscheidung der wässrigen Phase während der Anwendung erleichtert. Dieser Handling-Vorteil trägt entscheidend dazu bei, die Techniksensitivität von BeautiBond Universal zu minimieren – beste Voraussetzungen für eine dauerhafte und zuverlässige Haftfestigkeit!

Die optimale Konsistenz von BeautiBond Universal erleichtert die Arbeit gleich mehrfach: Das Adhäsiv fließt bei geringem Materialverbrauch gut an und lässt sich punktgenau applizieren – ein besonderer Vorteil besonders bei minimal-invasiven Restaurationen.



Gleichmäßige Adhäsivschicht bei der Applikation (Mischung aus Monomer, Wasser und Aceton)

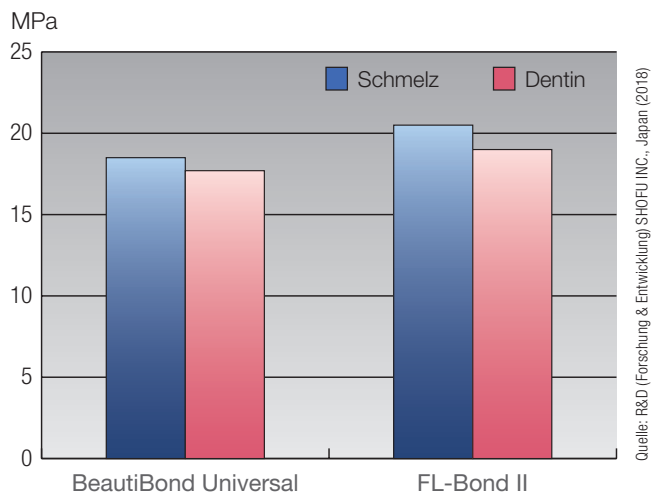
Ungleichmäßige Adhäsivschicht aus Wasser und hydrophobem Monomer nach vorsichtigem Verblasen des Lösungsmittels

Gleichmäßige, wasserfreie Bondingschicht nach kurzer Lufttrocknung mit hohem Druck

Starke Haftung an Schmelz und Dentin

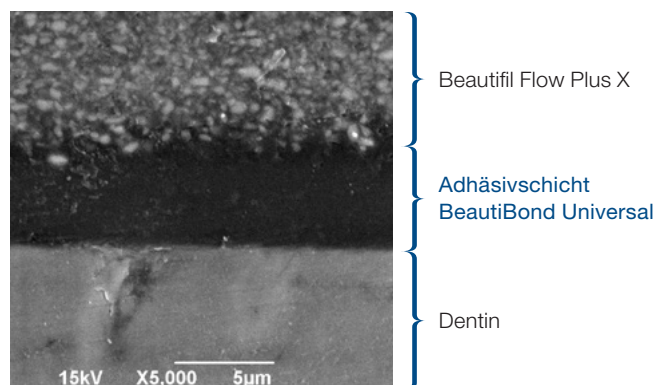
Die Haftfestigkeit von BeautiBond Universal an Schmelz und Dentin ist ähnlich hoch wie die Haftung eines bewährten, marktüblichen 2-Schritt-Adhäsivs (FL-Bond II), wie ein interner vergleichender Test belegt. Das heißt: BeautiBond Universal bietet mit seinem schnellen und zuverlässigen Ätzen, Primern und Bonden in einem Schritt eine gute, langzeit-stabile Alternative zu Mehrflaschen-Adhäsivsystemen. Dank seiner beiden Systemergänzungen (BeautiBond Universal CR Enhancer und DC Activator) ist es dabei multiindikativ auf diversen Dentalwerkstoffen anwendbar!

Scherhaftfestigkeit an Schmelz und Dentin (Self-Etch-Verfahren, nach 24 Std. in Wasser bei 37 °C)



Minimale Bondingschicht für maximale Ästhetik

Gerade auch bei minimal-invasiven Restaurationen kommt die nur ca. 5 µm dünne Filmschicht des ungefüllten Adhäsivs BeautiBond Universal besonders zum Tragen. Sie lässt selbst bei kleinen oder flachen und / oder gingivanahen Kavitäten genügend Raum für hochästhetische Aufbauten, die zuverlässig haften und auch im sichtbaren Bereich nicht erkennbar sind.



Überzeugendes klinisches Ergebnis: Nicht wahrnehmbare Restauration



Vor der Präparation



Auftrag von BeautiBond Universal



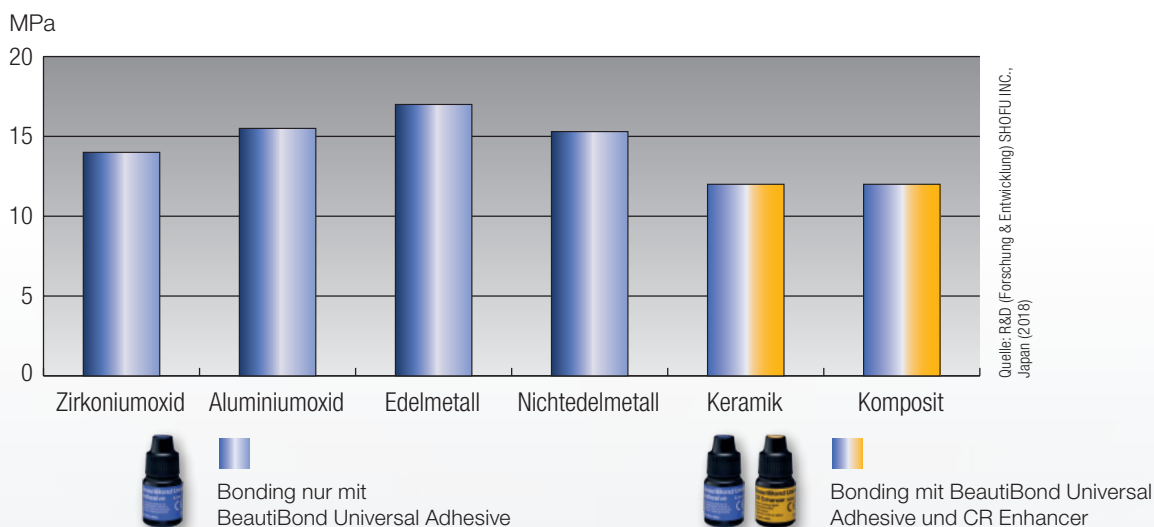
Nach der Füllung und Lichthärtung

1-Flaschen-Adhäsiv mit 2 Zusatzprodukten für universellen Einsatz

Ob zum direkten Bonding von Kompositfüllungen, zur Reparatur von frakturierten Keramik- oder Kompositrestaurationen, für Stumpfaufbauten mit Kompositzementen oder zur definitiven Befestigung indirekter Restaurationen mit licht- oder dualhärtendem Kompositzement: BeautiBond Universal lässt sich multiindikativ anwenden. Dank seiner besonderen chemischen Zusammensetzung und dem optional erhältlichen Primer BeautiBond Universal CR Enhancer haftet es sowohl optimal an Schmelz und Dentin, an Zirkoniumdioxid- und Aluminiumoxidkeramiken und an Metallen als auch an Silikatglas- und Lithiumsilikatkeramiken sowie an gehärtetem Komposit.

Ein weiterer Systemvorteil: Mit dem BeautiBond Universal DC Activator, der einfach und schnell mit dem Universaladhäsiv zu gleichen Teilen vermischt wird, lassen sich Kompositzemente, Dentin und Komposite für Stumpfaufbauten vorbehandeln und die Dualhärtung aktivieren.

Zughafterfestigkeit an indirekten Substraten (nach 24 Stunden in Wasser bei 37 °C)



Die universelle Indikationsformel des 3-Flaschen-Adhäsivsystems lautet:

- **BeautiBond Universal Adhesive**
multifunktionales Adhäsiv für direkte Restaurationen und intraorale Reparaturen mit lichthärtendem Kompositzement
- **BeautiBond Universal Adhesive + CR Enhancer**
Befestigung indirekter Restaurationen (inklusive Veneers) aus Silikatglas, Lithiumsilikat und Komposit mit licht- oder dualhärtendem Kompositzement
- **BeautiBond Universal Adhesive + DC Activator**
Aktivierung der Dualhärtung und Vorbehandlung von Stumpfaufbauten mit licht- oder dualhärtendem Aufbaumaterial

Bestellinformationen

BeautiBond Universal



Adhesive Kit

- BeautiBond Universal Adhesive 6 ml
 - Einwegpinsel, fein (50 St.)
 - SHOFU V-Dish (25 St.)
- Best.-Nr. Y2440



Adhesive

6 ml
Best.-Nr. Y2441



DC Activator

3 ml
Best.-Nr. Y2443



CR Enhancer

3 ml
Best.-Nr. Y2444

Zugehörige Produkte



Beautifil Flow Plus X F00 / F03*

Injizierbares Hybridkomposit in zwei Viskositäten zum Aufbau und Füllen – ohne Indikationseinschränkung



Beautifil II LS*

Niedrig schrumpfendes pastöses Universalkomposit



BeautiCem Veneer

Lichthärtender Kompositzement zur Befestigung von Veneers und transluzenten Inlays/Onlays



VIDEO

Einfache Trennung von
Monomer und Wasser
(nur in Englisch verfügbar)

* auch als Tips erhältlich



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan
SHOFU DENTAL GmbH An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany, www.shofu.de

SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders. SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.

Official Partner



Minimally Invasive
Cosmetic Dentistry

180401 - 08/2021