

Bonden per Klick

Adhese[®]
Universal

Qualität im effizienten
VivaPen[®]



Universelles Bonden in einzigartiger Form

Adhese® Universal ist ein lichthärtendes Einkomponenten-Adhäsiv für direkte und indirekte Versorgungen und alle Ätztechniken.^[1] Es ist das einzige erhältliche universelle Adhäsiv im effizienten VivaPen®.

Jetzt im
modernen,
anwender-
freundlichen
Design

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Universell einsetzbar für direkte und indirekte Restaurationen und alle Ätztechniken^[1]
- ✓ Verlässlich hohe Haftwerte (> 25 MPa) auf trockenem und feuchtem Dentin
- ✓ Integrierter Desensibilisierungseffekt für minimales Risiko^[3] von postoperativen Sensibilitäten
- ✓ Effizienter VivaPen: bis zu viermal mehr Anwendungen pro ml-Inhalt im Vergleich zu den konventionellen Flaschen

Schnelle, kontrollierte
und direkte Appli-
kation im Mund ^[2]

Bonden per Klick:
Exakte Dosierung dank
einfachem, verbessertem
Klickmechanismus

Gute Sichtbarkeit auf
das Arbeitsfeld während
der Anwendung

Biegbare Kanüle zur
optimalen Anwendung in
allen Zahnregionen und
für alle Kavitätengrößen

Auswechselbare Kanüle
mit beflockter Spitze

Füllstandsanzeige

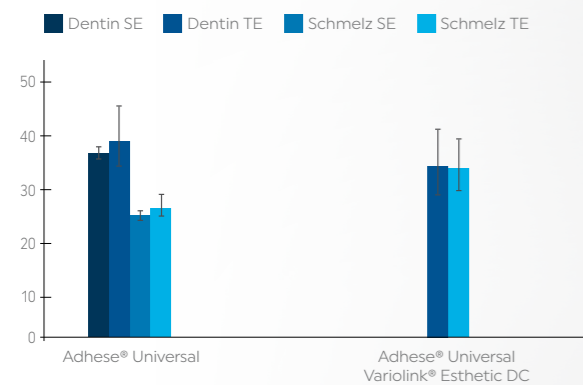
^[1] ausser Anwendungen, bei denen eine ausreichende Belichtung nicht gesichert ist
(z. B. Befestigung von Wurzelstiften)
^[2] Für intraorale Anwendung Schutzhülle erforderlich.
^[3] Platt J.A. et. al, Dentaleconomics, 2016, p. 71-72

Qualität, die sich sehen lassen kann

Hohe Haftwerte für sorgenfreies Arbeiten

Mit Adhese Universal erzielen Sie unabhängig vom Ätzprotokoll und der Zahnoberflächenfeuchtigkeit zuverlässig hohe Haftwerte (> 25 MPa) auf Schmelz und Dentin. Die voraussagbar hohen Haftwerte ermöglichen Ihnen unbeschwertes Arbeiten.

Voraussagbar hohe Haftwerte



Direkte Versorgungen
 Scherhaftung bei Anwendung der Self-Etch-Technik (SE) und Total-Etch-Technik (TE)
 Quelle: DENTAL ADVISOR, USA, 2018

Indirekte Versorgungen – selektive Schmelzätzung
 Scherhaftung mit Variolink® Esthetic nach Dualhärtung und einer Temperaturwechselbelastung von 10 000 Zyklen (TC)
 Quelle: F&E Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2015

Minimiertes Risiko von postoperativen Sensibilitäten^[3]

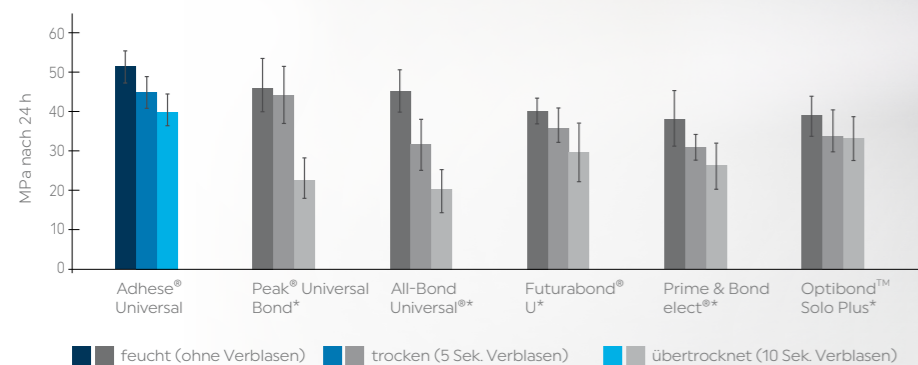
Durch den integrierten Desensibilisierungseffekt von Adhese Universal ist der Einsatz eines separaten Desensibilisierungsmittels nicht nötig. Sowohl unter feuchten als auch trockenen Bedingungen sorgt Adhese Universal für eine mechanische Blockade und eine Versiegelung der Dentintubuli.

Dünne Schichtstärken für präzise Befestigungen und ästhetische Ergebnisse

Dank der sehr dünnen Schichtstärke, in der sich Adhese Universal auftragen lässt, genießen Sie alle Freiheiten bei der direkten und indirekten Restaurationserstellung. So kreieren Sie eine solide Grundlage für individuell angepasste Lösungen und ästhetische Ergebnisse.



Scherhaftwerte auf Dentin nach unterschiedlichen Oberflächenbehandlungen – Total-Etch-Technik¹



* Diese Marken sind keine eingetragene Marken der Ivoclar Vivadent AG. Quelle: Singhal S et al., Dent. Mater. 2014, 30, p. e81-e82.

Nicht vergessen:

Vor der Lichthärtung mit öl- und wasserfreier Druckluft trocknen bis die geätzten Schmelzareale kreidig weiss erscheinen!

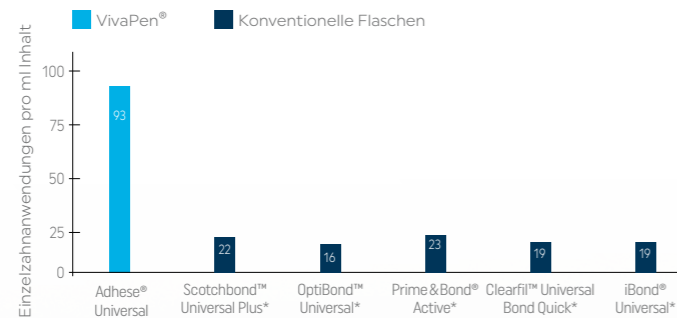
[3] Platt J.A. et. al., Dentaleconomics, 2016, p. 71-72

Dreifach effizient

bis zu 4x
mehr An-
wendungen
[4-6]

Materialsparende Dosierung mit dem VivaPen

Mithilfe des einfachen Klickmechanismus kann die benötigte Menge des Adhäsivs exakt und materialsparend dosiert werden. Das Vordosieren in Portionierschälchen entfällt – der Materialverlust ist daher deutlich geringer. So sind bis zu viermal mehr Einzelzahnanwendungen pro ml Inhalt gegenüber konventionellen Flaschen möglich.



Die Messung wurde mit gravimetrischen Methoden unter Simulation der täglichen klinischen Anwendung durchgeführt. * Diese Marken sind keine eingetragene Marken der Ivoclar Vivadent AG. Quellen: Berndt & Partner, VivaPen Benchmarking Study, Study Report, April 2022.

Universell
einsetzbar

Für direkte und indirekte Restaurationen und alle Ätztechniken^[7]

Adhese Universal ist für licht-, selbst- und dualhärtende Composite-Füllungsmaterialien einsetzbar und ist das ideale Adhäsiv für Composite der Tetric-Linie. Bei indirekten Restaurationen eignet es sich als Adhäsiv für licht- und dualhärtende Befestigungsmaterialien sowie als Primer von Tetric CAD-Composite-Block-Restaurationen.

3 Sekunden
Aushärtung

Schnelle, zuverlässige Aushärtung

Adhese Universal lässt sich mit herkömmlichen Lichthärtungsgeräten (mit einer Lichtintensität von 2000 mW/cm²) in nur 5 Sekunden aushärten. Bei einer Lichtintensität von 3000 mW/cm² – wie sie Bluephase PowerCure bietet – kann bei einer okklusalen Lichthärtung für Restaurationen von bleibenden Seitenzähnen der Klassen I & II die Dauer der Aushärtung auf nur 3 Sekunden reduziert werden.

Erfahren Sie mehr über unser 3s PowerCure-Produktsystem: ivoclar.com/3sPowerCure

Adhese Universal DC

Stark in jeder Situation

Adhese Universal DC ist ein dualhärtendes Einkomponenten-Adhäsiv für die universelle Einsetzbarkeit vor allem bei indirekten Restaurationen, in denen vollständig selbsthärtende Verfahren notwendig oder gewünscht sind.^[8]

Gleiche Performance wie Adhese Universal

- ✓ in der Free Stand® Single Dose mit initiator-beschichteten Applikatoren in zwei Größen erhältlich.
- ✓ zusammen noch besser – abgestimmt auf Variolink Esthetic für die Befestigung aller Arten von Restaurationen und Wurzelkanalstiften. Rein selbsthärtend mit Variolink Esthetic DC mit allen Ätztechniken.



Lieferformen

Adhese Universal	
754798WW	Kit VivaPen (1 x 2 ml) 100 VivaPen-Aufsteckkanülen, 20 VivaPen-Schutzhüllen
754799WW	Starter Kit VivaPen (1 x 0,5 ml) 10 VivaPen-Aufsteckkanülen, 20 VivaPen-Schutzhüllen
Adhese Universal DC	
687778WW	Adhese Universal DC Refill Single Dose Regular (25 x 0,1g)
687779WW	Adhese Universal DC Refill Single Dose Small/Endo (25 x 0,1g)

Weitere Lieferformen finden Sie hier: ivoclar.com/AdheseUniversal/Lieferformen

[4] pro ml Inhalt im Vergleich zu konventionellen Flaschen
[5] Berndt & Partner, VivaPen Benchmarking Study, Study Report, April 2022.
[6] Holaschke S, VEA Verification Report, Ivoclar Vivadent, 2021.
[7] ausser Anwendungen, bei denen eine ausreichende Belichtung nicht gesichert ist (z. B. Befestigung von Wurzelstiften)

[8] Kompatibel mit licht- und dualhärtenden Befestigungskompositen im Etch-and-Rinse-Verfahren.

Direkte Füllungstherapie für effiziente Ästhetik

Mit unseren aufeinander abgestimmten Produkten für die direkte Füllungstherapie können Sie hochqualitative, ästhetische Restaurationen effizient herstellen.



Isolieren

Komfortable relative Trockenlegung mit OptraGate



Bonden

Effiziente Haftung mit dem Adhese Universal VivaPen



Restaurieren

Tetric-Linie – die Lösung für alle Kavitäten



Modellieren

Mühelose Adaption mit OptraSculpt



Aushärten

Leistungsstarke Performance mit Bluephase PowerCure



Polieren

Glänzende Oberflächen mit OptraGloss



Schützen

Wirksame Prävention mit Fluor Protector S