

Bonden per Klick

Adhese®
Universal

Qualität im effizienten
VivaPen®



Universelles Bonden in einzigartiger Form

Jetzt im
modernen,
anwender-
freundlichen
Design

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®.



Füllstandsanzeige

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 opti-
malen Anwendung in
allen Zahnregionen und
für alle Kavitätengrößen

Auswechselbare Kanüle
mit beflockter Spitze

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 von postoperativen Sensibilitäten
- ✓ Effizienter VivaPen: bis zu dreimal mehr Anwendungen pro ml-Inhalt im Vergleich zu den konventionellen Flaschen

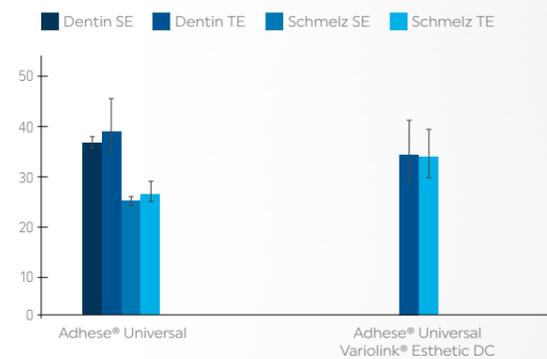
[1] ausser Anwendungen, bei denen eine ausreichende Belichtung nicht gesichert ist (z. B. Befestigung von Wurzelstiften) [2] Für intraorale Anwendung Schutzhülle erforderlich.

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

Minimales Risiko von postoperativen Sensibilitäten

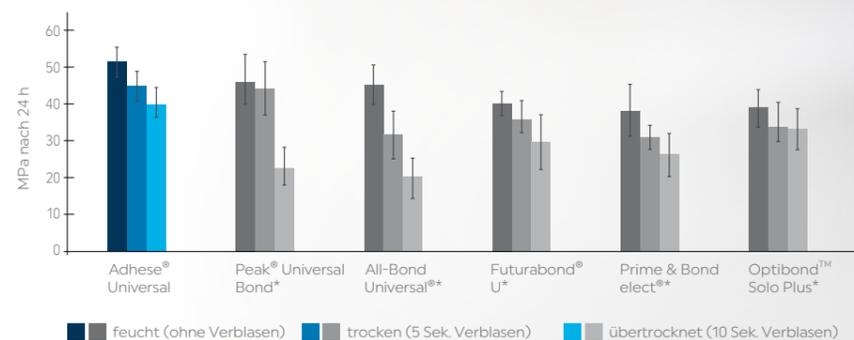
Durch den integrierten Desensibilisierungseffekt von Adhese Universal ist der Einsatz eines separaten Desensibilisierungsmittels nicht nötig. Sowohl unter feuchten als auch trockenen Bedingungen sorgt Adhese Universal für eine mechanische Blockade und eine Versiegelung der Dentintubuli.

Ultradünne Schichtstärke für hervorragende Ästhetik

Dank der ultradünnen 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 mit hervorragender Ästhetik.



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



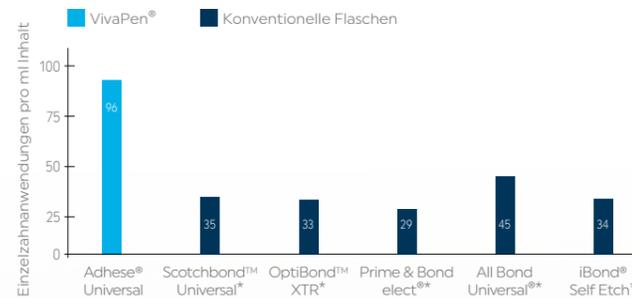
* Diese Marken sind keine eingetragene Marken der Ivoclar Vivadent AG. Quelle: Singhal S et al., Dent. Mater. 2014, 30, p. e81-e82.

Dreifach effizient

bis zu 3x
mehr An-
wendungen
[3-5]

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 dreimal mehr Einzelzahnwendungen 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, August 2013. Holaschke S, VEA Verification Report, Ivoclar Vivadent, 2021.

Universell
einsetzbar

Für direkte und indirekte Restaurationen und alle Ätztechniken^[6]

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
[7]

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 – dauert die Aushärtung nur noch 3 Sekunden.^[7]

Erfahren Sie mehr über unser 3s PowerCure-Produktsystem:
ivoclarvivadent.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 initiatorbeschichteten Applikatoren in zwei Größen erhältlich.
- ✓ zusammen noch besser – das ideale Adhäsiv für Variolink Esthetic bei der Zementierung 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: ivoclarvivadent.com/AdheseUniversal/Lieferformen

[3] pro ml Inhalt im Vergleich zu konventionellen Flaschen [4] Berndt & Partner, VivaPen Benchmarking Study, Study Report, August 2013. [5] Holaschke S, VEA Verification Report, Ivoclar Vivadent, 2021. [6] ausser Anwendungen, bei denen eine ausreichende Belichtung nicht gesichert ist (z. B. Befestigung von Wurzelstiften) [7] mit der Bluephase PowerCure im 3sCure-Belichtungsprogramm für Restaurationen von bleibenden Seitenzähnen der Klassen I & II bei okklusaler Belichtung

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

Direkte Füllungstherapie für effiziente Ästhetik



Isolieren

Komfortable Trockenlegung
mit OptraGate und OptraDam



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-Polymerisationsgeräten



Polieren

Glänzende Oberflächen
mit OptraGloss



Schützen

Wirksame Prävention
mit Fluor Protector S