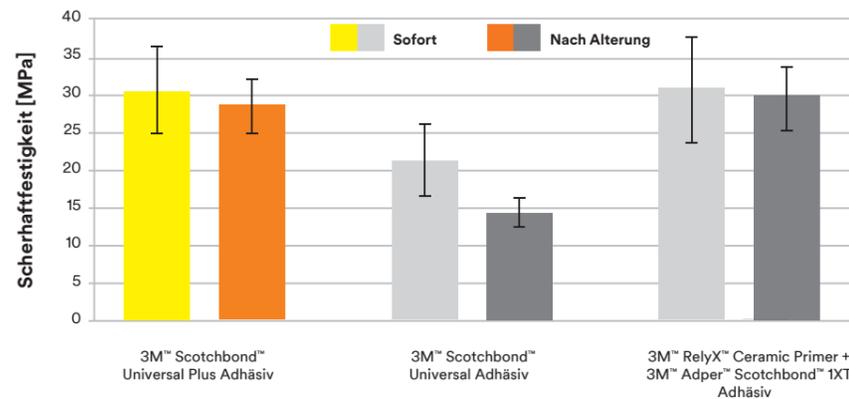


Noch bessere Haftung an Glaskeramik

3M™ Scotchbond™ Universal Plus Adhäsiv erreicht das Niveau traditioneller Goldstandard-Adhäsive mit zusätzlicher Silan-Applikation.



Scherhaftfestigkeit auf Glaskeramik – Prof. Dr. Bart van Meerbeek et al., KU Leuven, Belgien, Report an 3M, 2020

Fazit des Reports:

3M™ Scotchbond™ Universal Plus Adhäsiv ist hinsichtlich der Haftung an Glaskeramik (IPS e.max® CAD, Ivoclar Vivadent) leistungsfähiger als 3M™ Scotchbond™ Universal Adhäsiv. Nach Behandlung der Glaskeramik mit Flusssäure wurde sowohl unmittelbar („immediate“) als auch nach künstlicher Alterung („aged“) eine vorteilhafte Haftfestigkeit ermittelt.

Vollständig aufeinander abgestimmtes System mit 3M™ RelyX™ Universal Befestigungskomposit

Nahezu alle Indikationen. Exzellente Haftfestigkeit. Vereinfachte Prozesse – Aushärtung des Adhäsivs durch RelyX Universal Befestigungskomposit.



Bestellinformationen

Art.-Nr. Produktinformation

3M™ Scotchbond™ Universal Plus Adhäsiv – Flasche

41293	Intro Kit Flasche Flasche à 5 ml, 50 Einweg-Pinsel, 1 Spritze Ätzelgel à 3 ml, 25 Applikationskanülen
41294	Refill Flasche – 1 × 5ml
41295	Value Pack Flasche – 3 × 5ml
41263	3M™ Scotchbond™ Universal Ätzelgel 2 Spritzen à 3 ml, 50 Applikationskanülen

3M™ Scotchbond™ Universal Plus Adhäsiv – Single-Use L-Pop

41297	Intro Kit Single-Use L-Pop 50 L-Pop, 1 Spritze Ätzelgel à 3 ml, 25 Applikationskanülen
41298	Single-Use L-Pop 100 100 L-Pop, 1 Spritze Ätzelgel à 3 ml, 25 Applikationskanülen
41299	Single-Use L-Pop 200 200 L-Pop, 1 Spritze Ätzelgel à 3 ml, 25 Applikationskanülen
41304	Single-Use L-Pop 400 400 L-Pop, 1 Spritze Ätzelgel à 3 ml, 25 Applikationskanülen



Flasche

mit glatter, ebener Oberfläche – Materialüberschüsse sind leicht zu entfernen



Single-Use L-Pop

für effizientes Hygiene-Management – reduziert das Risiko einer Kreuzkontamination



3M Deutschland GmbH
ESPE Platz · 82229 Seefeld
Freecall: 0800-2753773
Freefax: 0800-3293773
info3mespe@mmm.com
3m.de/dental

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4 · A-1120 Wien
Telefon: (01) 86686434
Telefax: (01) 86686330
dental-at@mmm.com
3maustria.at/dental

3M (Schweiz) GmbH
Eggstr. 91 · CH-8803 Rüschlikon
Telefon: (044) 7249331
Telefax: (044) 7249238
3mespech@mmm.com
3mschweiz.ch/oralcare

3M, 3M Science. Applied to Life., RelyX und Scotchbond sind Marken der 3M Company oder 3M Deutschland GmbH. Alle anderen Marken gehören anderen Unternehmen.
© 3M 2020. Alle Rechte vorbehalten.

EF04-0396/01 (11.2020)

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ Scotchbond™ Universal Plus Adhäsiv

Das Original, jetzt besser denn je!



Das Benchmark-Adhäsiv, dem Sie vertrauen ... **setzt jetzt einen neuen Standard**

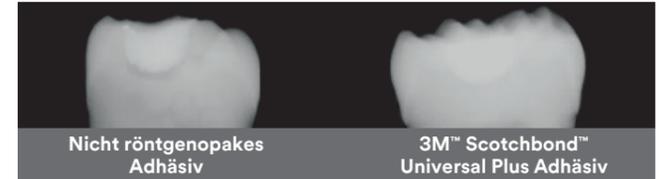


Minimalinvasive Zahnheilkunde

Mit 3M™ Scotchbond™ Universal Plus Adhäsiv erreichen Universal-Adhäsive die nächste Entwicklungsstufe. Das Produkt bietet die Vorteile des Originals 3M™ Scotchbond™ Universal Adhäsiv kombiniert mit noch besserer Kontrolle und Vorhersagbarkeit – weil ein gutes Adhäsiv mehr als nur eine starke Haftung bieten sollte.

Zusätzliche Röntgenopazität

Radioluzenz unter einer bestehenden Restauration kann zu einer Fehldiagnose und invasiven Überbehandlung führen. 3M™ Scotchbond™ Universal Plus Adhäsiv ist **das erste radiopake Universaladhäsiv** mit dentinähnlicher Röntgenopazität, das zur Lösung dieses Problems beiträgt.



Bewusst herbeigeführtes Adhäsivpooling unter Klasse-I-Restaurationen – Röntgenaufnahmen extrahierter menschlicher Molaren, Füllungsmaterial 3M™ Filtek™ One Bulk Fill Komposit. K.Dede et al., J Dent Res 99 (Spec Iss A): 192 IADR, 2020 – 3M internal data, H. Loll et al., J Dent Res 99 (Spec Iss A): No. 757, 2020

“Nicht klar interpretierbaren Röntgenaufnahmen sind ein alltägliches Phänomen. Eine besondere Herausforderung besteht bei Bissflügelaufnahmen von Zähnen mit Klasse-II-Restaurationen im approximalen Kasten.”

– Prof. Dr. Angelo Putignano, Universität Marche-Ancona, Italien

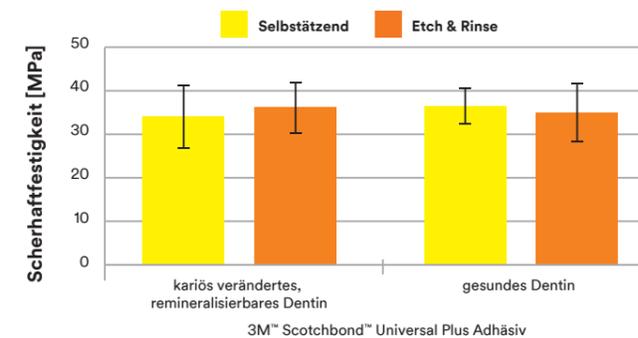
“Die Ansammlung eines radioluzenten Adhäsivs unter einer Restauration verdoppelt die Wahrscheinlichkeit ihres Austauschs.”

– Dr. John O. Burgess, Universität Alabama, USA

Haftung an und Versiegelung von kariös verändertem, remineralisierbarem Dentin für den Erhalt von Zahnhartsubstanz

3M™ Scotchbond™ Universal Plus Adhäsiv bietet Sicherheit bei der minimalinvasiven Präparation, da es **ebenso gut an kariös verändertem, remineralisierbarem Dentin haftet wie an gesundem Dentin**.

Doch es sorgt nicht nur für eine exzellente Qualität der Restaurationsränder, sondern versiegelt remineralisierbares Dentin durch Bildung einer definierten, dichten Hybrid-schicht. Schließlich gilt „the seal is the deal“: Durch die Versiegelung wird Sekundärkaries vorgebeugt.



Scherhaftigkeit auf kariös verändertem, remineralisierbarem Dentin und auf gesundem Dentin – C. Thalacker, et al., Interaction of an Experimental Universal Adhesive with Caries-Affected Dentin, J Dent Res 99 (Spec Iss A): 191 IADR, 2020



Karieszonen – Abbildung mit freundlicher Genehmigung von Prof. Leandro Hilgert und Prof. Soraya Leal, Universität Brasília (UnB), Brasilien

Dem Original **5** Schritte voraus

- Zusätzliche Röntgenopazität**
- Haftung an und Versiegelung von kariös verändertes, remineralisierbares Dentin**
- Verbesserte Haftung an Zahnhartsubstanz und Restaurationsmaterialien inklusive Glaskeramik**
- Vollständige Kompatibilität mit dual- und selbsthärtenden Kompositen** Kein zusätzlicher Dualhärtungsaktivator nötig
- Formulierung frei von BPA-Derivaten wie Bis-GMA**



Universell einsetzbar

- ✓ Direkte Restaurationen
- ✓ Indirekte Restaurationen
- ✓ Alle Ätztechniken

Haftung an allen Restaurationsmaterialien

ohne zusätzlichen Primer

Verursacht nahezu keine postoperativen Sensitivitäten

99%

der Zahnärzte gaben an, dass **3M™ Scotchbond™ Universal Plus Adhäsiv** nahezu keine postoperativen Sensitivitäten verursacht*

Plus: Die beliebten Eigenschaften des Originals Scotchbond Universal Adhäsiv

* Feldstudie mit 309 teilnehmenden Zahnärzten und mehr als 20.000 Anwendungen