

OptiBond™ Universal 360

Einkomponenten-Universaladhäsiv



**Alle Techniken. Jedes Material.
Eine Bonding-Lösung für Alles.**

Lernen Sie OptiBond Universal 360 kennen – das revolutionäre neue Adhäsiv, das jedem Zahnarzt die besten Ergebnisse bietet, unabhängig von den verwendeten Materialien oder Techniken. Ganz gleich, welche Ziele Sie verfolgen – OptiBond Universal 360 unterstützt Ihre Praxis mit Leichtigkeit.

Kerr™

Mit OptiBond Universal 360 vereinfachen Sie den Bonding-Prozess erheblich. Machen Sie Ihre Abläufe effizienter und zuverlässiger – mit einem Adhäsiv, das sich nahtlos in Ihre Praxis integriert.



Verbessertes Flaschendesign

Dank des innovativen ergonomischen Designs lässt sich die Flasche mit nur einer Hand öffnen, dosieren und wieder verschließen. Der integrierte Dispenser ermöglicht eine präzise 1-Tropfen-Applikation ohne ungewollten Materialverlust – für weniger Abfall und eine effizientere Nutzung.



Herausragende Haftfähigkeit

OptiBond Universal 360 bietet in Kombination mit Kerr-Zementen und Zementen führender Mitbewerber gleiche oder sogar bessere Haftwerte, selbst bei völliger Dunkelaushärtung und ohne Zusatzprodukte.



Einfache Lagerhaltung

Lagern Sie OptiBond Universal 360 bei Zimmertemperatur. Anders als andere Haftvermittler, muss das Produkt nicht gekühlt gelagert werden.

EIN ECHTES UNIVERSALPRODUKT

dank der Kombination beider Monomere



GPDM



MDP



VORTEILE DER KOMBINATION

EIGENSCHAFT

Säuregehalt

Geringerer pH-Wert.

Höherer pH-Wert.

Hydrophilie/ Hydrophobie

Hydrophiler.

Eher hydrophob.

Haftvermittler- Gruppe

Adhäsion über Phosphatgruppe.

Adhäsion über Phosphatgruppe.

Vernetzung mit Harz

Zwei funktionelle Gruppen für die Vernetzung mit Harz.

Eine funktionelle Gruppe für die Vernetzung mit Harz.

OptiBond Universal 360

Adhäsive Formulierung mit einer optimierten Hydrophilie und Hydrophobie und angepasstem pH-Wert führt zu einer breiteren Substratkompatibilität und vereinfachten Lagerungsbedingungen.



Universelle und vielseitige Anwendung

Kerr's patentierte GPDM Technologie wurde zusätzlich erweitert durch MDP. OptiBond Universal 360 bietet somit eine universelle Lösung , verlässliches Bonding auf jeglichen Oberflächen, Substraten und jeglichem Harzzement zu erreichen, und dies sogar auch ohne Lichtaushärtung. Diese Ein-Flaschen- Lösung bietet Ihnen die Flexibilität, jegliche Ätztechnik für direkte, sowie indirekte Restaurationen anzuwenden.



Drei Lösungsmittel in einem

Die patentierte Ternary Solvent System-Technologie von Kerr und das optimale Gleichgewicht zwischen Hydrophobie und Hydrophilie ermöglichen OptiBond Universal 360 eine hervorragende Penetration in die Dentintubuli, wodurch eine außergewöhnliche Haftfestigkeit und ein Schutz vor Mikroleckagen und postoperativer Sensibilität erreicht wird.



Ternary Solvent System

WASSER

verbessert die Ätzkraft und Wiederbe- netzungseigenschaft, wodurch das Eindringen des Adhäsivs in die Dentintubuli vereinfacht wird.

ACETONE

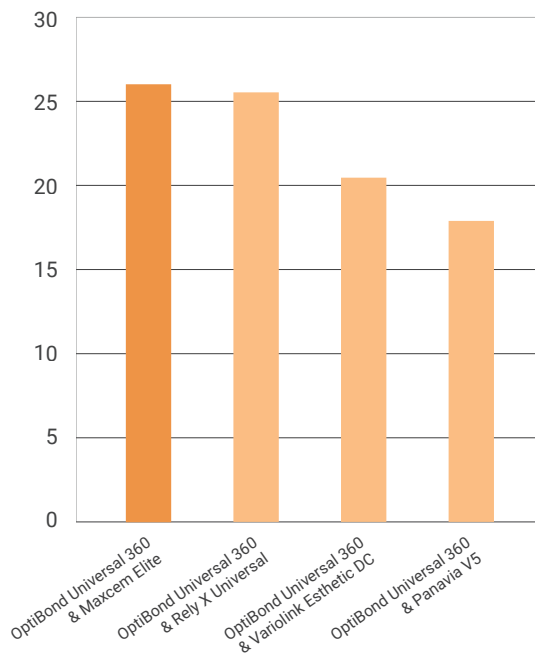
verbessert die Lagerstabilität und erhöht aufgrund der schnellen Verdunstung den Säuregehalt und die Ätzkraft während der Anwendung.

ETHANOL

erleichtert die Bildung einer homogenen Adhäsivschicht, was zu einer weniger verfahrensempfindlichen Anwendung beiträgt.

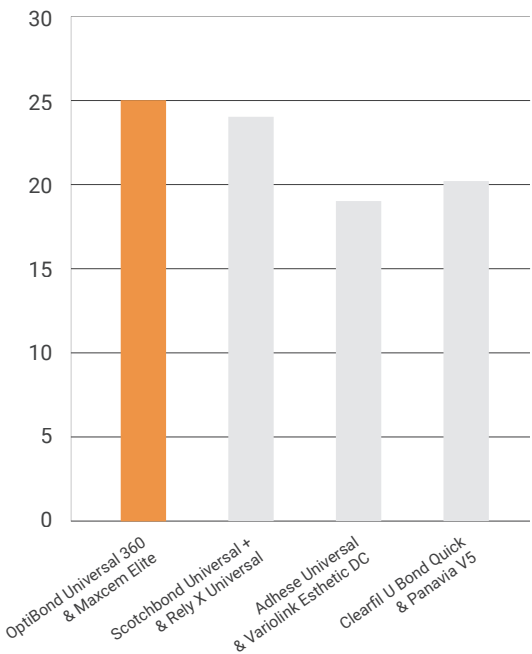
OptiBond Universal 360 - Geeignet für alles.

Indirekte Haftung an Dentin
OptiBond Universal 360 mit unterschiedlichen Zementen



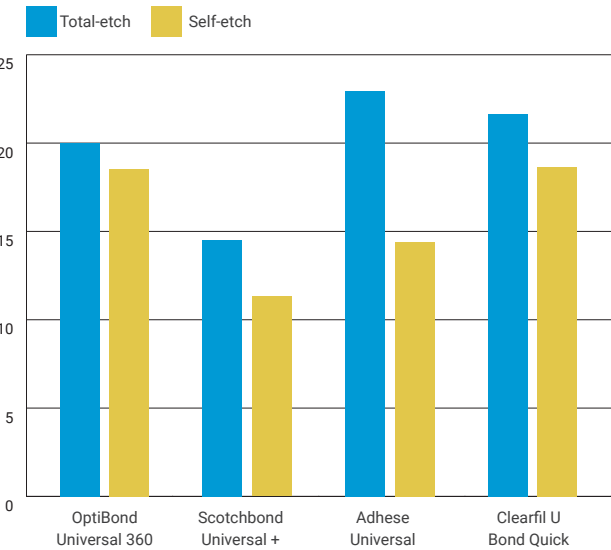
Dr. Sibel Antonson | NOVA Southeastern University | In-vitro Studie
Adhäsiv: lichtgehärtet | Zement: dunkelgehärtet

Indirekte Haftung an Dentin
OptiBond Universal 360 / Maxcem Elite im Vergleich zu anderen Adhäsiv/ Zement-Kombinationen



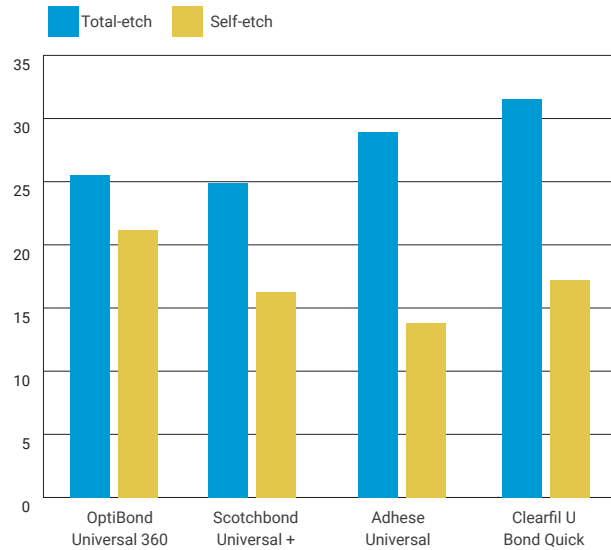
Eine In-vitro Studie von Dr. Sibel Antonson (NOVA Southeastern Universität) zeigt, dass OptiBond Universal 360 im Hinblick auf die reine Haftfähigkeit vergleichbare oder sogar bessere Ergebnisse als vergleichbare Produkte lieferte. In Kombination mit Maxcem Elite entspricht oder übertrifft die Haftfestigkeit Adhäsiv/ Zement-Kombinationen anderer Marken. Darüber hinaus zeigt OptiBond Universal 360 im Vergleich zu Wettbewerbern ein überlegene oder gleichwertige Haftkraft, wenn es sowohl im Total-Etch- als auch im Self-Etch-Verfahren auf Dentin und Schmelz aufgebracht wird, und bietet somit eine hervorragende Leistung für direkte und indirekte Restaurationen.

Scherhaftung von Universaladhäsiven an Dentin

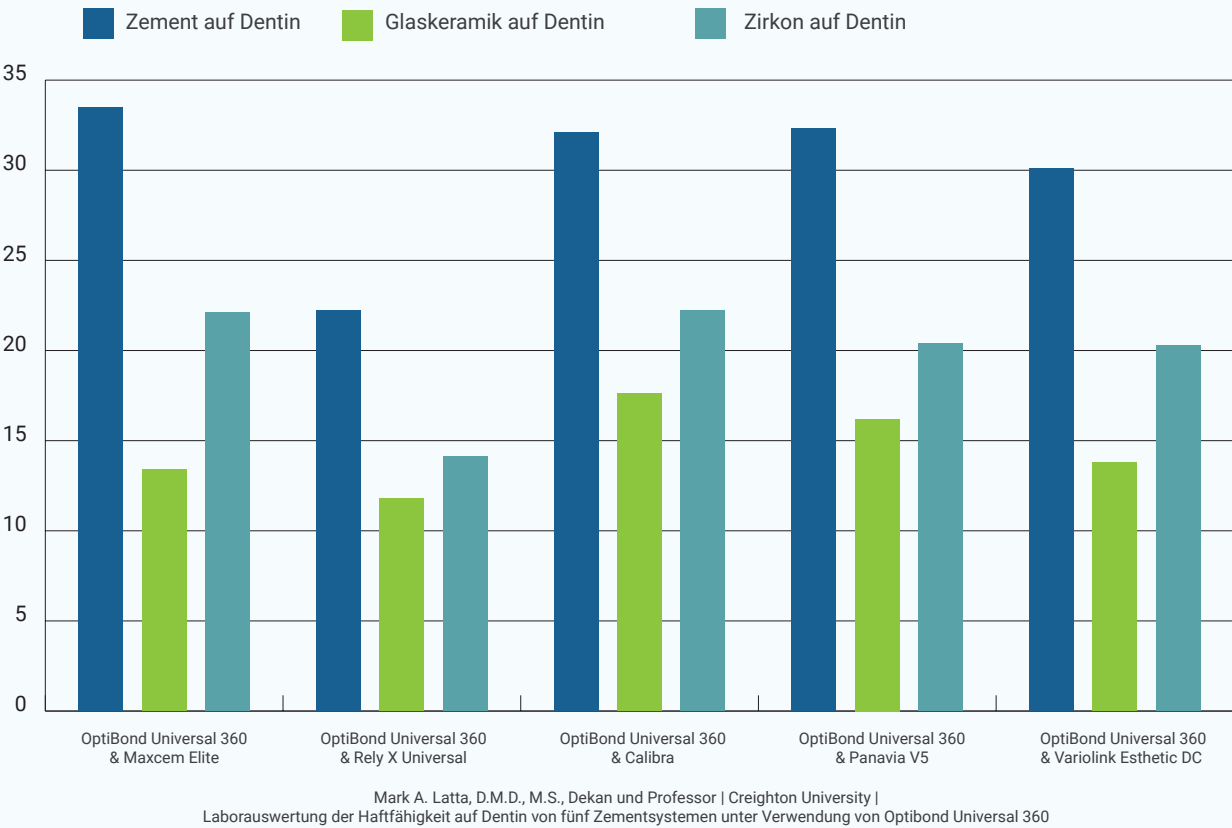


Dr. Sibel Antonson | NOVA Southeastern University | In-vitro Studie - Adhäsiv: lichtgehärtet | Komposit Herculite XRV: lichtgehärtet

Scherhaftung von Universaladhäsiven an Schmelz



Studienergebnisse zeigen die hohe Haftfähigkeit von OptiBond Universal 360 in Verbindung mit Maxcem Elite sowie mit anderen führenden Zementen auf vielseitigen Substraten wie Glas, Keramik und Zirkonia.



Weitere interne Tests zeigen, dass OptiBond Universal 360 eine außergewöhnliche Haftfestigkeit auf verschiedenen Dentalsubstraten bietet, darunter Zirkoniumdioxid, Gold, unedle Metalllegierungen, Aluminiumoxid, Lithiumdisilikat (e.max), Titan, PFM und PFZ, ohne dass ein separater Keramik- oder Metallprimer erforderlich ist.

Daten auf Anfrage verfügbar.



Ästhetische Restaurationen

OptiBond Universal 360 verwendet eine weniger gelbliche Formulierung als andere führende Haftvermittler und bietet somit ästhetischere Ergebnisse.

98%

der Zahnärzte bestätigen, dass ihre Patienten keine postoperativen Sensitivität haben.



Bewertung «Exzellent»

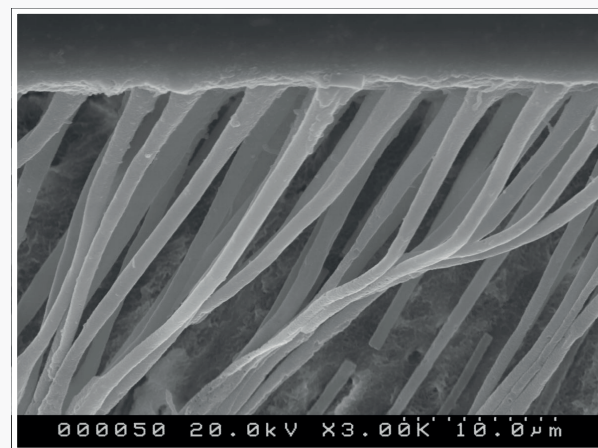
OptiBond Universal 360 erhielt von Dental Advisor mit 45 Anwendern und 1.349 klinischen Anwendungen eine beeindruckende klinische Bewertung von 96% („Ausgezeichnet“) und wird für seine innovative GPDM-Technologie mit MDP gelobt, die eine nahtlose Verbindung mit allen Oberflächen ermöglicht. Die Anwender hoben die ausgezeichnete Viskosität, die Möglichkeit der Dunkelhärtung und die präzisen Anwendungseigenschaften hervor. Das ternäre Lösemittelsystem gewährleistet eine starke Dentinpenetration, eine geringe Filmdicke und eine reduzierte postoperative Sensibilität für eine hervorragende Adaption der Restauration.



Für mehr Informationen besuchen Sie <https://dentaladvisor.com>

Minimale postoperative Sensitivität

OptiBond Universal 360 sorgt für eine optimale Durchdringung des Zahns, um das Dentin zu präparieren und zu versiegeln. Das Risiko einer postoperativen Sensibilisierung wird verringert und die Patientenzufriedenheit erhöht.



Einfache Anwendung

Die Anwendung von OptiBond Universal 360 könnte nicht einfacher und bequemer sein. Diese fortschrittliche Formel kombiniert Ätzen, Grundieren und Bonding in nur einer Flasche.

Es ist mit nur einer Schicht und ohne Zusatzprodukte wirksam, und das sogar bei völliger Dunkelhärtung. Sie können sich darauf verlassen, dass Sie damit Zeit und Geld für die Lagerhaltung sparen.

Verbesserte Dunkelhärtung

OptiBond Universal 360 optimiert das Gleichgewicht zwischen Hydrophilie und Hydrophobie in seiner Zusammensetzung, um eine Phasentrennung an der Schnittstelle zwischen Adhäsiv und Harzzement zu verhindern. Dies führt zu einer verbesserten vollständigen Polymerisation, selbst bei vollständiger Dunkelhärtung.

In Kombination mit Maxcem Elite™ Universal sogar noch stärker

Die kombinierte Verwendung von OptiBond Universal 360 und Maxcem Elite erhöht die Haftfestigkeit des Zements. Im Gegensatz zu anderen Kunststoffzementen enthält Maxcem Elite keine basischen Aminbestandteile, die den Polymerisationsprozess hemmen. Folglich bleibt die Aushärtung des Zements unbeeinflusst, wenn er mit der sauren Adhäsivschicht in Kontakt kommt.



Revolutionieren Sie Ihre Praxis mit einer praktischen Ein-Flaschen-Lösung



Bestellinformationen

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung
36820	OptiBond Universal 360 - Flaschen Kit Inhalt: 1x OptiBond Universal 360 Flasche 5ml, 1x Gel Etchant 3g Spritze, 25x Einmal-Mischnöpfe, 100x Einweg-Applikatoren, Technik Guide.
36821	OptiBond Universal 360 - Unidose Kit Inhalt: 100x OptiBond Universal 360 Unidose je 0.18 ml, 1x Gel Etchant 3g Spritze, 100x Einweg-Applikatoren, Technik Guide.
36822	OptiBond Universal 360 - Bottle Refill Inhalt: 1x OptiBond Universal 360 Flasche 5ml



Für weitere Informationen besuchen Sie
[to.kerrdental.com/de/optibond360](https://www.kerrdental.com/de/optibond360)

Kerr GmbH | Konrad-Zuse-Straße 6 | 52134 Herzogenrath | Deutschland
Nobel Biocare Services AG | Balz-Zimmermann-Strasse 7 | 8302 Kloten | Schweiz
www.kerrdental.com

©2025 Kerr Corporation. Alle Handelsmarken bezüglich Kerr, sowie Kerr Produkte sind Eigentum der Kerr Corporation.
Alle weiteren Handelsmarken sind Eigentum der respektiven Eigentümer. Alle Rechte vorbehalten.
MKT-25-0069-DE

Kerr[™]