

OptiBond™ Universal 360

Eénstaps universeel bondingsysteem



**Voor elke techniek, elk materiaal.
The One for All.**

Maak kennis met OptiBond Universal 360, de revolutionaire nieuwe bonding die superieure resultaten biedt voor elke tandarts, ongeacht de gebruikte materialen of technieken. Wat uw doelen ook zijn, OptiBond Universal 360 helpt u deze met vertrouwen te bereiken.

Kerr™

Met OptiBond Universal 360 vereenvoudigt uw bonding procedure.
Ontdek de voordelen voor uw praktijk.



Innovatieve fles

Dankzij het volledig nieuwe ergonomische flesontwerp heeft u slechts één hand nodig voor het openen, doseren en sluiten. De handige druppelaar zorgt voor een precieze dosering bij elke toepassing, zonder lekken. Zo werkt u efficiënter en verspilt u minder materiaal.



Uitzonderlijke Hechtsterkte

OptiBond Universal 360 levert gelijke of betere hechtresultaten in combinatie met cementen van Kerr en andere marktleiders, zelfs bij volledige chemische uitharding, zonder gebruik van extra producten.



Makkelijk te bewaren

Bewaar OptiBond Universal 360 op kamertemperatuur. In tegenstelling tot andere bondings is koeling niet nodig.

VOLLEDIG UNIVERSEEL

dankzij de combinatie van beide monomeren



GPDM



MDP



VOORDELEN VAN DE COMBINATIE

EIGENSCHAP

Zuurgraad

Lagere pH

Hogere PH

Hydrofiliteit

Hydrofieler

Hydrofober

Hechtgroep

Hechting via fosfaatgroep

Hechting via fosfaatgroep

Crosslinken aan kunstshars

Twee functionele groepen voor crosslinking aan kunstshars

Een functionele groepen voor crosslinking aan kunstshars

OptiBond Universal 360

Adhesieve formule met geoptimaliseerde hydrofiliteit-hydrofobiciteit en pH, voor een breder scala aan substraatcompatibiliteit en handige opslag.



De alles-in-één oplossing

Aangedreven door Kerr's gepatenteerde GPDM-technologie, nu verrijkt met MDP, is OptiBond Universal 360 een werkelijk universeel systeem dat betrouwbare hechtsterkte biedt op alle oppervlakken en substraten, met elk kunstshars cement, zelfs zonder te belichten. Deze oplossing in één fles biedt de flexibiliteit om te worden gebruikt met elke etstechniek bij zowel directe als indirecte restauraties.



Drie oplosmiddelen in één

Dankzij Kerr's gepatenteerde Ternary Solvent System-technologie en een optimale balans tussen hydrofobiciteit en hydrofiliteit, penetreert OptiBond Universal 360 uitstekend in de dentine tubuli. Dit resulteert in een buitengewone hechtsterkte en bescherming tegen microlekkage en postoperatieve gevoeligheid.



Ternary Solvent System

WATER

bevordert de etskracht en verhoogt het bevochtigend vermogen, wat de penetratie van het adhesief in de dentine tubuli faciliteert.

ACETONE

verbetert de houdbaarheid en verhoogt de zuurgraad en etskracht tijdens het aanbrengen door de snelle verdamping.

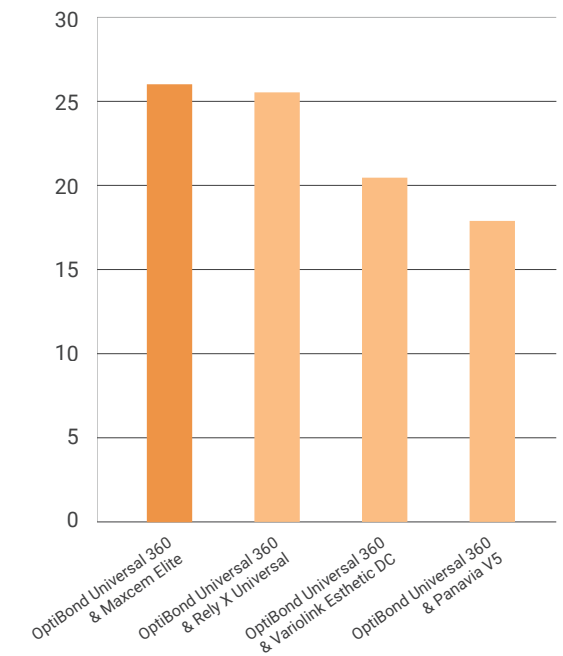
ETHANOL

Dankzij de homogene adhesieve laag is de applicatie minder techniekgevoelig.

OptiBond Universal 360 - Geschikt voor alles.

Indirecte Hechtsterkte op Dentine

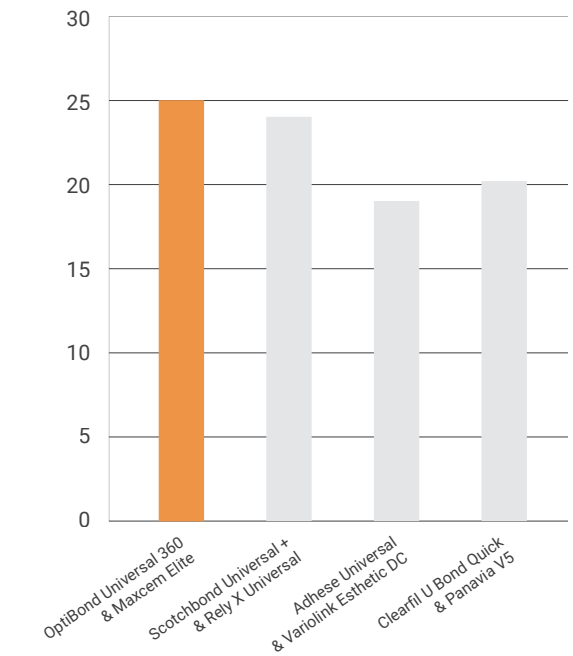
OptiBond Universal 360 in combinatie met verschillende cementen



Dr. Sibel Antonson | NOVA Southeastern University | In-vitro study
Adhesief: Lichtuithardend | Cement: Chemisch uithardend

Indirecte Hechtsterkte op Dentine

Vergelijking van OptiBond Universal 360 / Maxcem Elite met andere adhesief/cement combinaties

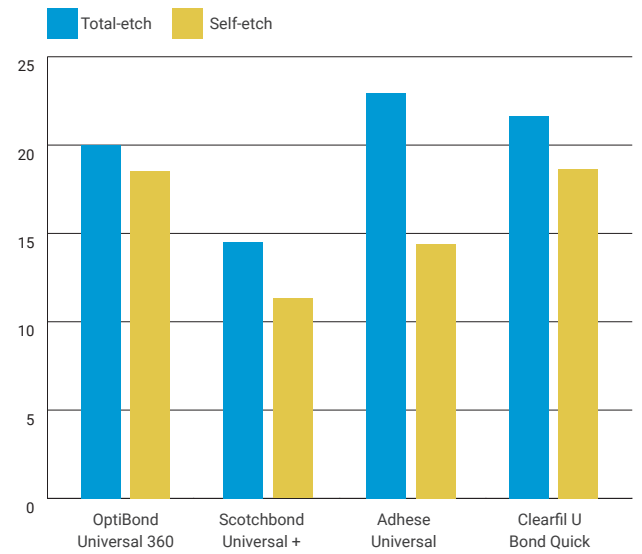


Uit een in-vitro onderzoek uitgevoerd door Dr. Sibel Antonson aan de NOVA Southeastern University blijkt dat OptiBond™ Universal 360 gelijke of betere resultaten behaalt dan concurrerende producten op het gebied van Shear Bond Strength (SBS).

In combinatie met Maxcem Elite is de SBS vergelijkbaar met of hoger dan die van andere adhesief/cement combinaties.

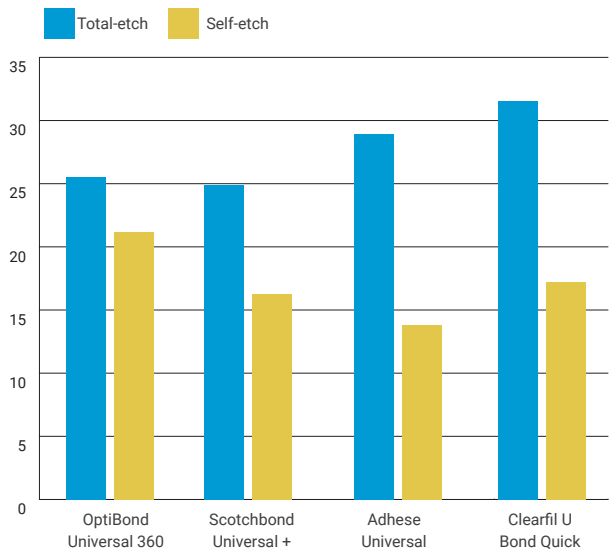
OptiBond™ Universal 360 laat bovendien superieure of vergelijkbare SBS zien in vergelijking met concurrenten bij hechting aan dentine en glazuur, zowel in total-etch als self-etch modus, wat resulteert in uitstekende prestaties voor directe en indirecte restauraties.

Shear Bond Strengths van universele adhesieven op dentine

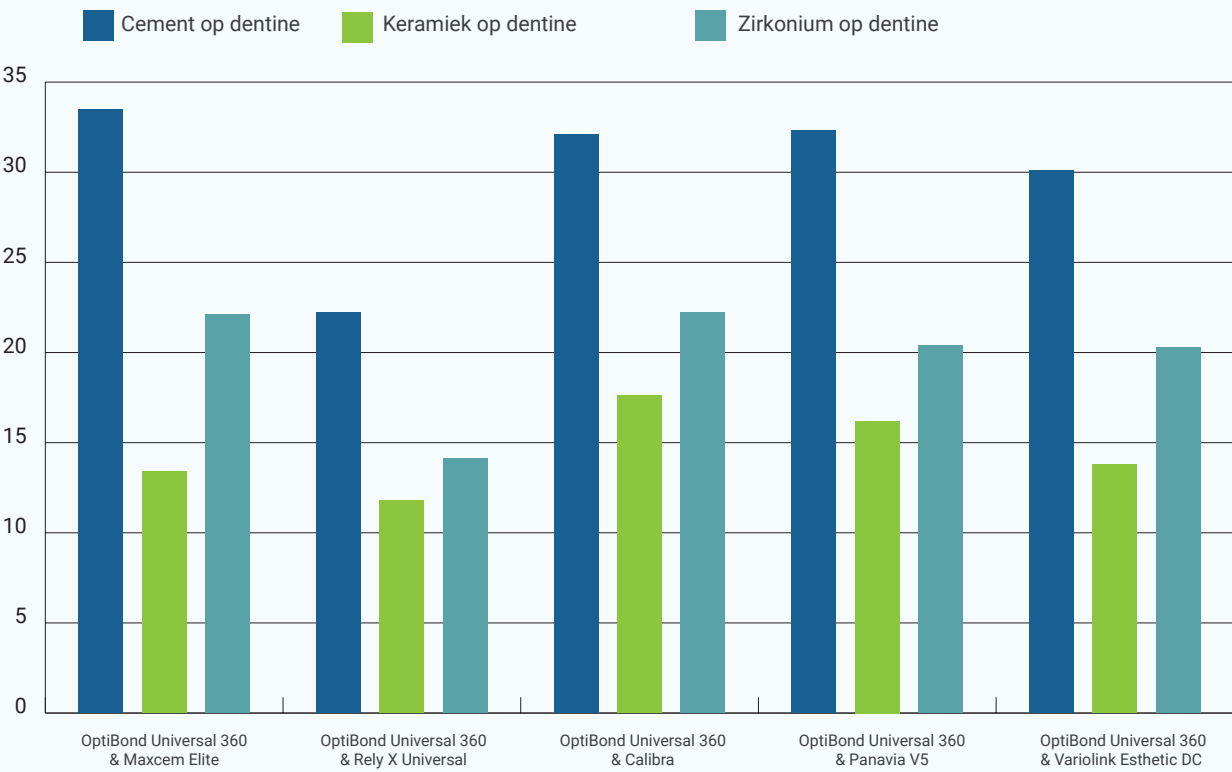


Dr. Sibel Antonson | NOVA Southeastern University | In-vitro study - Adhesief: Lichtuithardend | Composite: Herculite XRV, lichtuithardend

Shear Bond Strengths van universele adhesieven op glazuur



Studieresultaten tonen duidelijk een hoge hechtsterkte aan met OptiBond Universal 360 in combinatie met Maxcem Elite en andere cementen, op diverse ondergronden zoals keramiek of zirkonia.



Mark A. Latta, D.M.D., M.S., Decaan en Professor | Creighton University |
In-vitro evaluatie van shear bond strength op dentine van vijf cementsystemen met Optibond Universal 360

Intern onderzoek heeft aangetoond dat OptiBond Universal 360 een uitzonderlijk hoge hechtsterkte bereikt op een breed scala aan tandheelkundige materialen, zoals zirkonia, goud, meta-allegeringen, alumina, lithiumdisilicaat (e.max), titanium, PFM en PFZ. Zonder dat een aparte keramische of metalen primer nodig is.

Data op aanvraag.



Esthetische restauraties

Voor meer esthetische resultaten gebruikt OptiBond Universal 360 een minder gele formule dan concurrerende bondings.

98%

van de tandartsen is van mening dat hun patiënten geen last hadden van postoperatieve gevoeligheid.



Beoordeling: "Uitstekend"

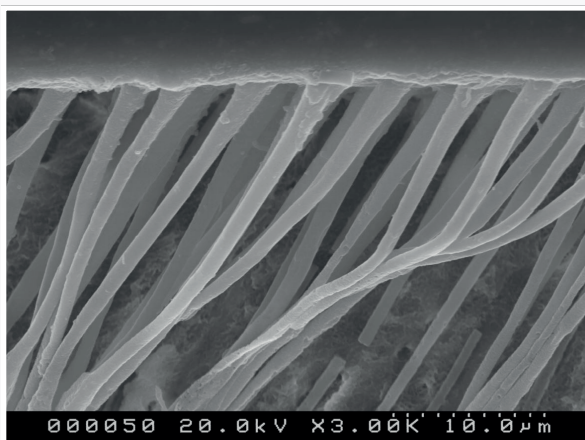
OptiBond™ Universal 360 ontving een indrukwekkende 96% klinische beoordeling ("Uitstekend") van Dental Advisor, op basis van 45 evaluatoren en 1.349 klinische toepassingen. Geprezen om zijn innovatieve GPDM-technologie met MDP, hecht probleemloos op alle oppervlakken. Gebruikers benadrukten de uitstekende viscositeit, de mogelijkheid tot chemisch uitharding en de nauwkeurige applicatie. Het ternaire solvent systeem zorgt voor een sterke penetratie in het dentine, een dunne filmdikte en verminderde postoperatieve gevoeligheid voor een superieure aansluitende restauratie.



Voor meer details visit
<https://dentaladvisor.com>

Minimale postoperatieve gevoeligheid

OptiBond Universal 360 zorgt voor optimale penetratie in door het dentine te primen en te sealen, waardoor het risico op postoperatieve gevoeligheid wordt verminderd en de patiënttevredenheid wordt verhoogd.



Simple Applicatie

OptiBond Universal 360 is uiterst eenvoudig en handig in gebruik. Deze geavanceerde formule combineert etsen, primen en bonding in één enkele fles.

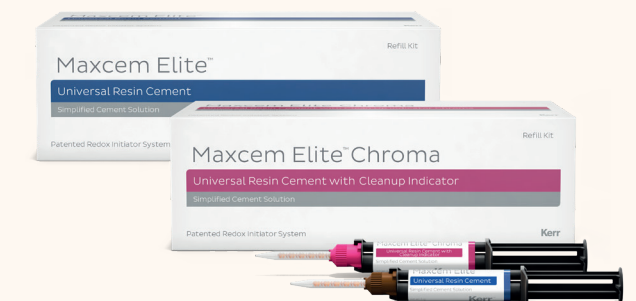
Eén laag is al voldoende, zonder extra producten, zelfs bij volledige chemisch uitharding. Bespaar kostbare tijd en geld op uw voorraadbeheer.

Verbeterde chemische uitharding

OptiBond Universal 360 optimaliseert de balans tussen hydrofiliteit en hydrofobiciteit door de samenstelling waarbij fasescheiding van de lijm- en harscementinterface wordt voorkomen. Dit resulteert in verbeterde volledige polymerisatie, zelfs bij volledige chemische uitharding.

In combinatie met Maxcem Elite™ Universal is de hechting nog sterker

De combinatie van OptiBond Universal 360 en Maxcem Elite verhoogt de hechtsterkte van het cement aanzienlijk. In tegenstelling tot andere composietcementen bevat Maxcem Elite geen basische aminegroepen die het polymerisatieproces verstoren. Daardoor blijft de polymerisatie van het cement onveranderd, zelfs bij contact met de zuurgraad van de adhesielaag.



Eén fles, één oplossing: Revolutioneer uw praktijk



Bestelinformatie

Ref #	Productomschrijving
36820	OptiBond Universal 360 - Fles kit Inhoud: 1x OptiBond Universal 360 fles 5ml, 1x Gel Etchant 3g spuit, 25x mengbakjes, 100x applicatietips, handleiding.
36821	OptiBond Universal 360 - Unidose Kit Inhoud: 100x OptiBond Universal 360 unidosis applicaties 0,18 ml, 1x Gel Etchant 3g spuit, 100x applicators, handleiding.
36822	OptiBond Universal 360 - Fles Refill Inhoud: 1x OptiBond Universal 360 flesje 5ml.



Bezoek onze website voor meer informatie
to.kerrdental.com/optibond360