# OptiBond<sup>™</sup> Universal 360

Tutte le Tecniche. Qualsiasi Materiale. Un' Unica Soluzione Adesiva.



# L' Adesivo per Tutti.

Scopri OptiBond Universal 360, il nuovo e rivoluzionario agente adesivo che offre il miglior risultato ad ogni dentista, indipendentemente dai materiali utilizzati o dalle tecniche seguite. Non importa quali siano i tuoi obiettivi, OptiBond Universal 360 può aiutare il tuo studio dentistico a raggiungerli con facilità.



Con OptiBond Universal 360 è possibile semplificare il processo di adesione. Ecco cosa puoi aspettarti se lo inserisci nel tuo studio dentistico.





### Sistema di Erogazione del Flacone Migliorato

Grazie al nuovo e rivoluzionato design ergonomico del flacone, avrai bisogno di una sola mano per aprirlo, erogare il prodotto e chiuderlo. Inoltre, è possibile utilizzare il contagocce per erogare una quantità precisa di adesivo ad ogni applicazione, senza preoccuparsi dello spreco di materiale sia prima che dopo l'estrusione. Questa caratteristica comporta meno sprechi e più efficienza.



#### **Eccezionale Forza di Adesione**

OptiBond Universal 360 offre dei valori di adesione uguali o superiori quando è utilizzato in combinazione ai cementi Kerr e ai principali cementi dei produttori concorrenti, anche in modalità di auto polimerizzazione totale in assenza di luce e senza l'impiego di prodotti ausiliari.



#### **Semplice Stoccaggio**

OptiBond Universal 360 deve essere conservato a temperatura ambiente. A differenza di altri agenti adesivi, non richiede refrigerazione.

# REALMENTE UNIVERSALE

#### Grazie alla combinazione di entrambi i monomeri

			938 +
PROPRIETÀ	GPDM	MDP	GPDM MDP VANTAGGI DELLA COMBINAZIONE
Acidità	pH più basso	pH più alto	OptiBond Universal 360  Formula adesiva di OptiBond Universal 360 con idrofilia- idrofobia e pH ottimizzati, per una più ampia gamma di compatibilità con i substrati e requisiti di
Idrofilia / Idrofobia	Più idrofilico	Più idrofobico	
Gruppo di ancoraggio e adesione	Adesione tamite gruppo fosfato	Adesione tamite gruppo fosfato	
Reticolazione con la resina	Due gruppi funzionali per la reticolazione con la resina	Un gruppo funzionale per la reticolazione con la resina	stoccaggio più pratici.



#### Soluzione Universale e Multiuso

OptiBond Universal 360, basato sulla tecnologia brevettata GPDM di Kerr e ora arricchita con MDP, è un sistema realmente universale che offre una forza di adesione affidabile su tutte le superfici e substrati, con qualsiasi cemento composito, anche in assenza di luce. Questa soluzione mono flacone offre la flessibilità necessaria per essere utilizzata con qualsiasi tecnica di mordenzatura, sia in restauri diretti che indiretti.



#### Tre Solventi in Uno

La tecnologia brevettata Ternary Solvent System di Kerr e l'equilibrio ottimale di idrofobia e idrofilia, consentono a OptiBond Universal 360 di fornire un'eccellente penetrazione nei tubuli dentinali ed offrire una straordinaria forza di adesione e protezione contro le microinfiltrazioni e la sensibilità postoperatoria.



#### ACQUA

Migliora il potere mordenzante e la capacità di umettare nuovamente, facilitando la penetrazione dell'adesivo nei tubuli dentinali.

#### **ACETONE**

Migliora la stabilità della durata di conservazione, aumenta l'acidità e la mordenzatura durante l'applicazione, grazie alla sua rapida evaporazione.

#### **ETANOLO**

facilita la formazione di uno strato adesivo omogeneo, assicurando un'applicazione meno sensibile alla tecnica d'uso.

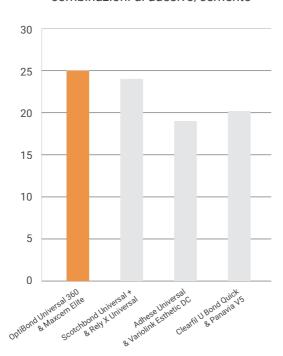
## OptiBond Universal 360 - Si combina con tutto.

#### Forza di Adesione Indiretta alla Dentina OptiBond Universal 360 con diversi cementi

# 25 20 15 10 5 duriversal 360 duriver

#### Forza di Adesione Indiretta alla Dentina

OptiBond Universal 360 / Maxcem Elite rispetto ad altre combinazioni di adesivo/cemento



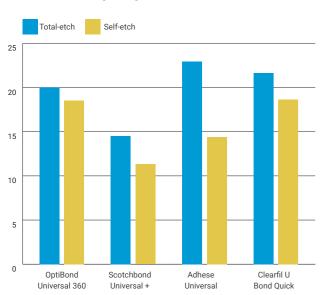
Dr. Sibel Antonson | NOVA Southeastern University | Studio in vitro Adesivo: fotopolimerizzatp | Cemento: autopolimerizzato

Uno studio in vitro condotto della Dr. Sibel Antonson presso la NOVA Southeastern University ha dimostrato che OptiBond™ Universal 360 supera o eguaglia i prodotti concorrenti in termini di resistenza al taglio (SBS).

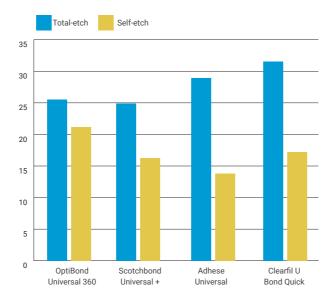
Se combinato con Maxcem Elite, la sua SBS eguaglia o supera le combinazioni adesivo/cemento dei produttori concorrenti.

Inoltre, OptiBond™ Universal 360 mostra una SBS superiore o uguale rispetto ai prodotti concorrenti quando è adeso alla dentina e allo smalto sia in modalità total-etch che self-etch, offrendo prestazioni eccellenti per restauri diretti e indiretti

#### Resistenza al Taglio degli Adesivi Universali sulla dentina

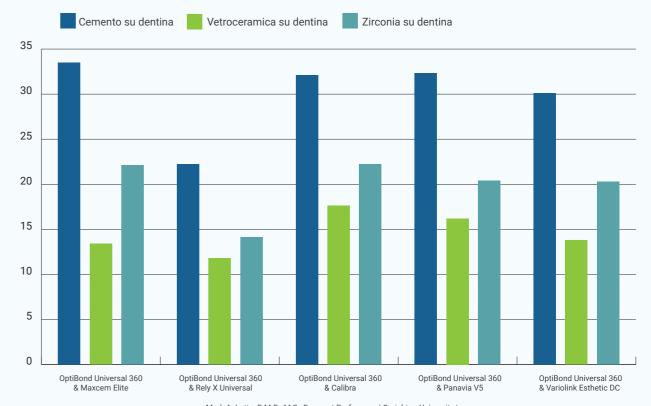


#### Resistenza al Taglio degli Adesivi Universali sullo smalto



Dr. Sibel Antonson | NOVA Southeastern University | Studio in vitro - Adesivo: fotopolimerizzato | Composito Herculite XRV: fotopolimerizzato

I risultati dello studio mostrano chiaramente un'elevata forza di adesione su diversi substrati come vetroceramica e Zirconia, ottenuta utilizzando OptiBond Universal 360 con Maxcem Elite e altri cementi leader di mercato.



Mark A. Latta, D.M.D., M.S., Doyen et Professeur | Creighton University |
Optibond Universal 360 kullanılarak bes siman sisteminin dentine kesme bağlanma gücünün in-vitro değerlendirilmesi

Ulteriori test interni dimostrano che OptiBond Universal 360 offre un'eccezionale forza di adesione a vari substrati dentali, tra cui zirconia, oro, leghe metalliche, allumina, disilicato di litio (e.max), titanio, PFM e PFZ, senza la necessità di impiego di un primer aggiuntivo per ceramica o metallo.



#### **Restauri Estetici**

OptiBond Universal 360 presenta una formulazione con una colorazione meno gialla rispetto ai principali sistemi adesivi dei produttori concorrenti, offrendo risultati più estetici.

98%

dei dentisti concorda sul fatto che i propri pazienti non hanno avuto alcuna sensibilità postoperatoria.







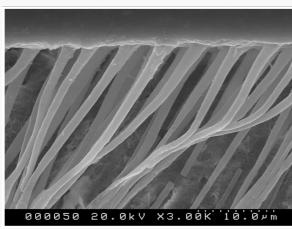
OptiBond™ Universal 360 ha ricevuto un'impressionante valutazione clinica del 96% («Eccellente») da Dental Advisor, con 45 valutatori e 1.349 impieghi clinici. Elogiato per la sua innovativa tecnologia GPDM con MDP, si lega perfettamente a tutte le superfici. Gli utenti hanno evidenziato l'eccellente viscosità, l'opzione di polimerizzazione anche in assenza di luce e le accurate caratteristiche di applicazione. Il Sistema Ternario di Solventi garantisce una forte penetrazione dentinale, un basso spessore del film e una ridotta sensibilità postoperatoria per un adattamento superiore del restauro.



Per maggiori dettagli visita l'indirizzo: https://dentaladvisor.com

## Sensibilità Post-Operatoria Minima

OptiBond Universal 360 garantisce una penetrazione ottimale nel dente per condizionare e sigillare la dentina, aiutando a ridurre il rischio di sensibilità post-operatoria e aumentando la soddisfazione del paziente.



# **Applicazione Semplice**

Non potrebbe essere più facile o più pratico applicare OptiBond Universal 360. Questa formula avanzata combina mordenzatura, condizionamento e adesione in un solo flacone.

È efficace applicando un solo strato, senza l'impiego di prodotti ausiliari, anche in assenza totale di luce. Puoi contare su di esso per risparmiare tempo e denaro per le scorte di magazzino.

# Migliori Proprietà di Autopolimerizzazione in Assenza di Luce

OptiBond Universal 360 ottimizza l'equilibrio tra idrofilia e idrofobia nella sua formula per impedire la separazione di fase nell'interfaccia tra adesivo e cemento composito. Questo aspetto si traduce in una polimerizzazione completa e migliorata, anche in modalità di autopolimerizzazione in totale assenza di luce.

# In combinazione con Maxcem Elite™Universal è ancora più Resistente

L'impiego combinato di OptiBond U360 e Maxcem Elite migliora la forza di adesione del cemento. A differenza di altri cementi compositi, Maxcem Elite non contiene gruppi amminici basici che inibiscono il processo di polimerizzazione. Di conseguenza, la polimerizzazione (indurimento) del cemento non viene influenzata quando entra in contatto con lo strato acido dell'adesivo.





# Rivoluziona il tuo studio impiegando una reale soluzione monoflacone





# Informazioni per l'ordine

Cource #	Descrizione dell'articolo
36820	OptiBond Universal 360 - Bottle Kit Contenuto: 1 x OptiBond Universal 360 flacone da 5ml, 1x Gel Etchant mordenzante in siringa da 3g, 25x pozzetti di miscelazione monouso, 100 x pennellini d'applicazione monouso, guida alla tecnica d'uso.
36821	OptiBond Universal 360 - Unidose Kit Contenuto: 100x OptiBond Universal 360 blister unidose da 0.18 ml, 1x Gel Etchant mordenzante in siringa da 3g, 100 x pennellini d'applicazione monouso, guida alla tecnica d'uso.
36822	OptiBond Universal 360 - Bottle Refill Contenuto: 1 x OptiBond Universal 360 flacone da 5ml



Per ulteriori informazioni, visita: to.kerrdental.com/it/optibond360

