

Diversi livelli di
umidità...

...la stessa
forza adesiva.



Prime&Bond active™

presenta la nuova **tecnologia brevettata**
Active-Guard™

Garantisce un'adesione affidabile anche in condizioni di dentina eccessivamente bagnata o asciutta e protegge il restauro in modo attivo dalle principali cause di fallimento.

Controllo attivo per restauri affidabili

L'innovativa **tecnologia Active-Guard™** di **Prime&Bond active™** fornisce un bilanciamento ideale tra le proprietà idrofobiche e idrofiliche dell'adesivo, garantendo una copertura completa e una penetrazione ottimale in presenza di diversi livelli di umidità della dentina.

Prime&Bond active™ fornisce:

- Prestazioni adesive affidabili sia su dentina eccessivamente bagnata che asciutta
- Versatilità di utilizzo: con tutti i metodi di mordenzatura (total-etch, self-etch e mordenzatura selettiva) e per tutti i restauri diretti e indiretti
- Basso spessore per ridurre il rischio di un eccessivo accumulo di adesivo e di imprecisioni nei restauri indiretti
- Nessuna sensibilità post-operatoria
- Formulazione brevettata priva di HEMA, TEGDMA o bisfenolo
- Tempi di lavorabilità lunghi e riduzione degli sprechi, utilizzabile per 30 minuti nella vaschetta CliXdish™ chiusa



BAGNABILITA' ATTIVA NELLA CAVITA'

COPERTURA COMPLETA

La tensione superficiale intrinseca impedisce agli altri adesivi di diffondersi facilmente sulla superficie della cavità. Le zone asciutte, non coperte dallo strato adesivo, possono indebolire il restauro e causare problemi di sensibilità post-operatoria e microinfiltrazioni.

Prime&Bond active™ è formulato per espandersi attivamente nella cavità, riducendo al minimo il rischio di lasciare zone asciutte.



Prime&Bond active™

Una sola goccia, applicata con la punta di un pennellino, si diffonde naturalmente sulla maggior parte della superficie.



Scotchbond™ Universal

Gli altri adesivi universali presentano una resistenza alla diffusione.



iBOND™ Universal

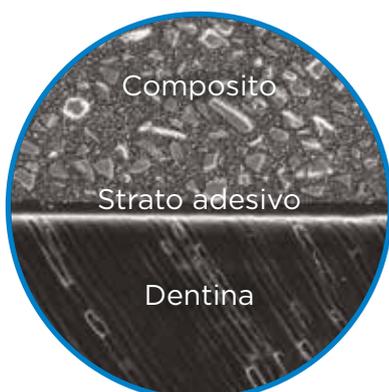
Gli altri adesivi universali presentano una resistenza alla diffusione.

UNIFORMITA' ATTIVA

BASSO SPESSORE DEL FILM

Gli adesivi con uno strato spesso hanno la tendenza a depositarsi negli angoli del box prossimale dei restauri di Classe II. Questi accumuli di adesivo appaiono alla lettura radiografica come aree traslucide che possono essere erroneamente identificate come un vuoto, uno spazio o una carie secondaria, comportando un inutile rifacimento del restauro. Gli adesivi più spessi possono anche cambiare la geometria della preparazione, con conseguente impatto sulla precisione della cementazione di una corona.

Prime&Bond active™ si auto-livella creando attivamente uno strato adesivo sottile ed uniforme.



Prime&Bond active™



Scotchbond™ Universal



Clearfil™ Universal

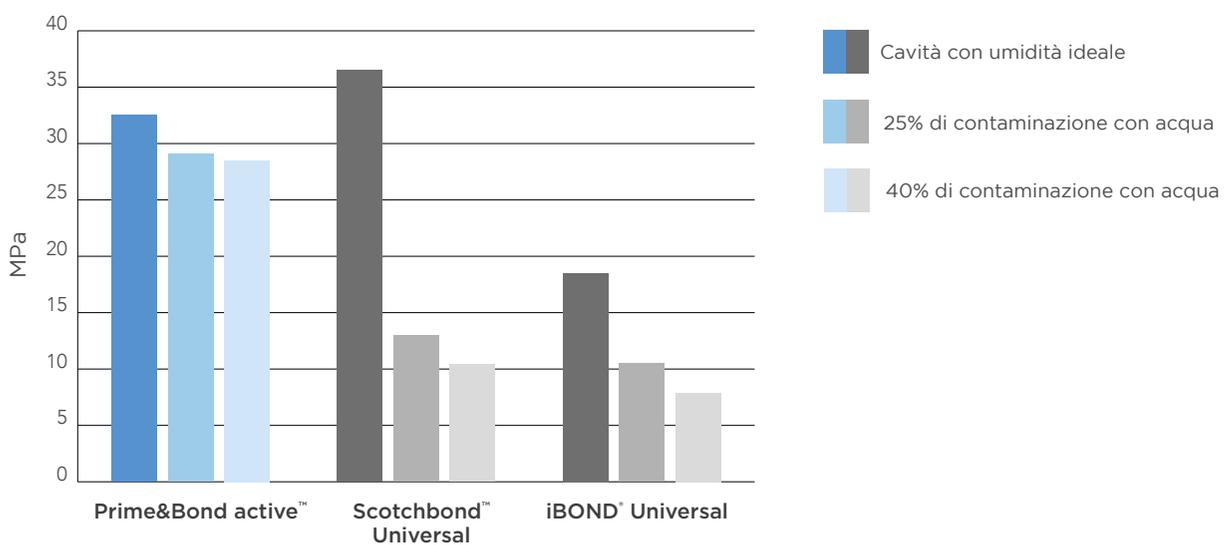
CONTROLLO ATTIVO DELL'UMIDITÀ DENTINA TROPPO BAGNATA O TROPPO ASCIUTTA: NESSUN PROBLEMA.

La maggior parte degli adesivi sono relativamente idrofobici e tendono a separarsi dall'acqua. Se è presente troppa acqua sulla superficie preparata, l'adesivo non riesce a raggiungere una copertura uniforme, lasciando vuoti che possono indebolire il legame adesivo con la possibilità di causare sensibilità post-operatoria. Se la dentina è eccessivamente essiccata, le fibre collagene possono collassare impedendo un'adesione efficace.

Prime&Bond active™ supera la tensione superficiale dell'acqua e si diffonde su tutta la dentina e nei tubuli dentinali per formare attraverso uno strato omogeneo un legame profondo.

Dopo l'asciugatura con l'aria, il solvente e l'acqua evaporano insieme, lasciando uno spessore uniforme di adesivo su tutta la superficie per garantire un legame adesivo forte.

Forza adesiva interlaminare



Forza adesiva degli adesivi universali dopo contaminazione con acqua. Dati disponibili su file.

MISCELAZIONE ATTIVA



Prime&Bond active™

Riduce la tensione superficiale per assicurare una miscelazione omogenea tra acqua e adesivo, lasciando uno strato adesivo uniforme e perfetto.



Scotchbond™ Universal

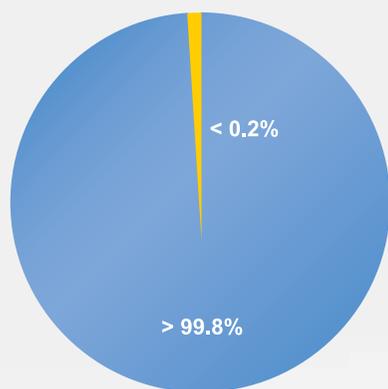
Non riesce a ridurre la tensione superficiale dell'acqua. Adesivo e acqua rimangono separati.



iBOND® Universal

Non riesce a ridurre la tensione superficiale dell'acqua. Adesivo e acqua rimangono separati.

NESSUNA SENSIBILITA' POST-OPERATORIA



- Nessuna sensibilità post-operatoria
- Sensibilità post-operatoria

RISULTATI CLINICI

La sensibilità post-operatoria non può essere simulata in vitro. In un test clinico, 79 dentisti hanno utilizzato Prime&Bond active™ nei loro studi per un totale di 3.176 restauri.

La sensibilità post-operatoria è stata rilevata in solo 5 casi sul totale dei restauri (come mostrato in figura). Tutti i dentisti hanno apprezzato la maneggevolezza di Prime&Bond active™, l'82% lo ha giudicato "eccellente" e il 18% "buono".

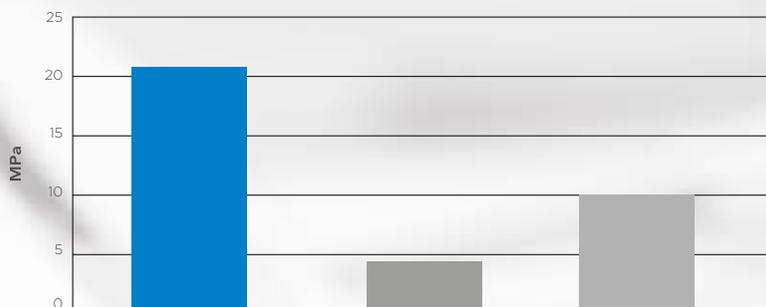
Più del 90% degli utilizzatori hanno valutato perfetta la viscosità dell'adesivo.

FORZA ATTIVA E SEMPLICITÀ

PROCEDURA OTTIMIZZATA PER I RESTAURI INDIRETTI CON CALIBRA® CERAM

Prime&Bond active™ non necessita di attivatore se utilizzato con il cemento Calibra® Ceram. L'elevata forza adesiva e la facile rimozione degli eccessi, formano la combinazione ideale per i tuoi restauri indiretti in ceramica

Forza adesiva sulla dentina a 6 minuti dalla polimerizzazione



Calibra Ceram/Prime&Bond active™ in modalità self etch RelyX™ Ultimate/Scotchbond™ Universal in modalità self etch Multilink™ Automix/Multilink Primer A/B

Il test è stato eseguito seguendo le istruzioni d'uso di ciascun prodotto. Scotchbond™ Universal è stato fotopolimerizzato come da procedura indicata per ottenere una migliore prestazione.



VANTAGGIO ATTIVO

CONVENIENZA E CONTROLLO

- Tappo con chiusura a scatto che permette l'apertura del flacone con una sola mano
- Erogazione precisa, per ridurre al minimo lo spreco di materiale
- Bassa viscosità per una facile applicazione
- Fino a 30 minuti di lavorabilità, se posizionato nella vaschetta CliXdish™ chiusa, in caso di utilizzo in più cavità e per minimizzare gli sprechi



Confezionamenti



60667347 **Intro Kit**
1 flacone da 4 ml
1 vaschetta CliXdish™
50 bastoncini applicatori
istruzioni per l'uso



60667341 **Standard Kit**
1 flacone da 4 ml
istruzioni per l'uso



60667342 **Eco Refill**
3 flaconi da 4 ml cad
istruzioni per l'uso



60667346 **CliXdish™ Refill**
3 vaschette per adesivo CliXdish™

Numero Verde
800-921107

Dentsply Sirona Italia s.r.l.
Piazza dell'Indipendenza, 11/B · 00185 Roma · Fax 06 72640394
infoweb.italia@dentsplysirona.com · www.dentsplysirona.com

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

 **Dentsply
Sirona**

IT0090D