

Ricerca e Selezione
Qualità & Soluzioni
per voi!



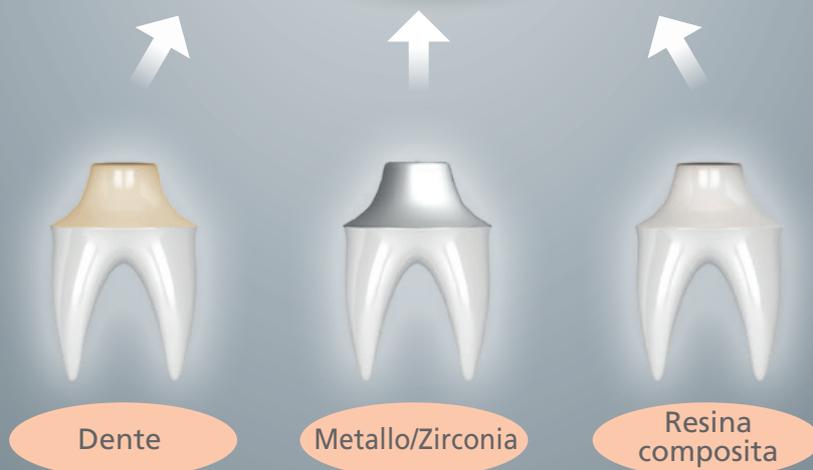
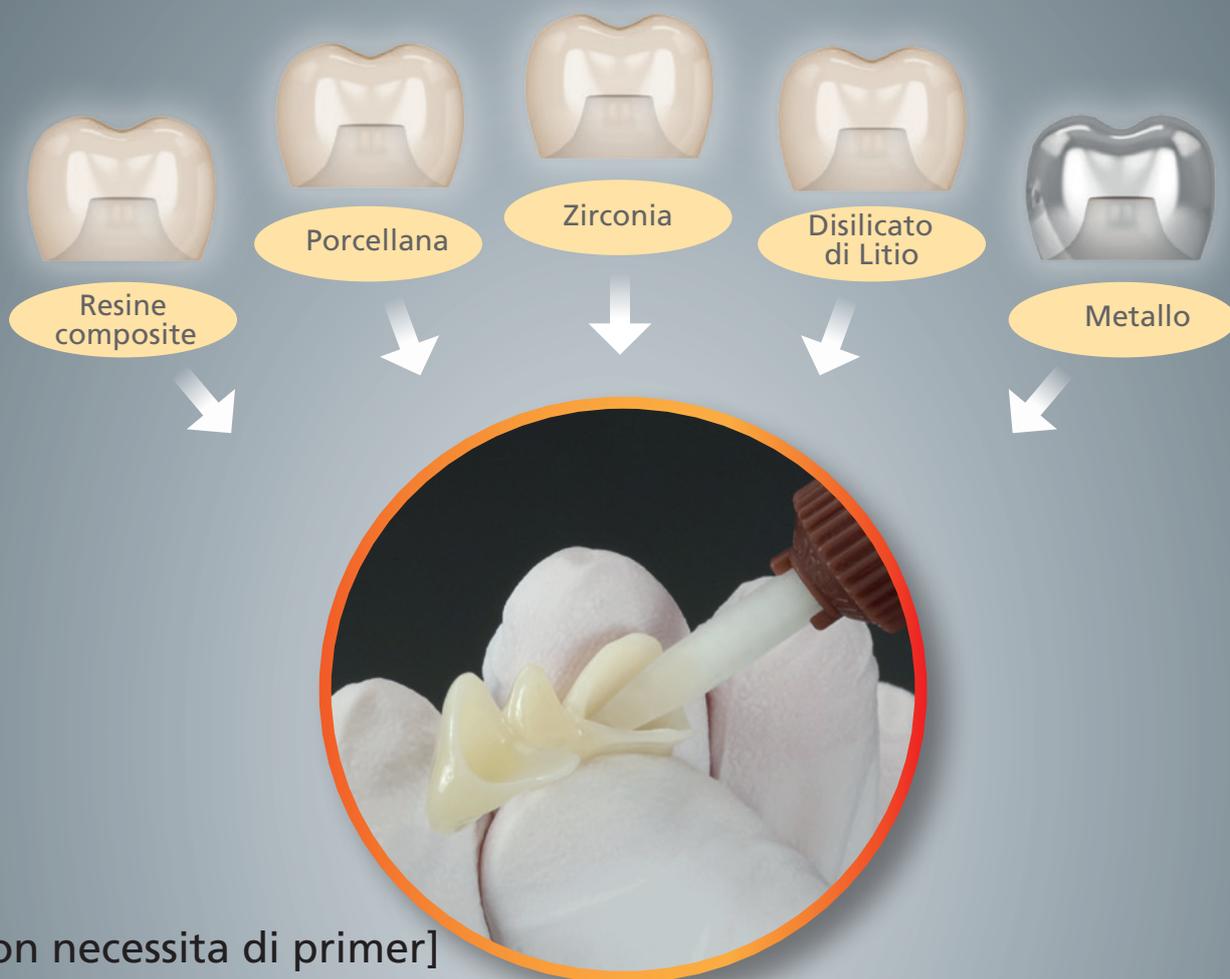
BeautiLink SA

La soluzione completa per le cementrazioni



IVAN ILIC' S.r.l.
Via L. Muratori, 46/11 - 20135 Milano (Italy)
TEL: +39 02 36 512 990 FAX: +39 02 55 016 646
www.ilicdental.com | ilic@ilicdental.com

PER LA CEMENTAZIONE E DEI RESTAURI PROTESICI



Cavità / Moncone dentale / Moncone / Costruzione del nucleo

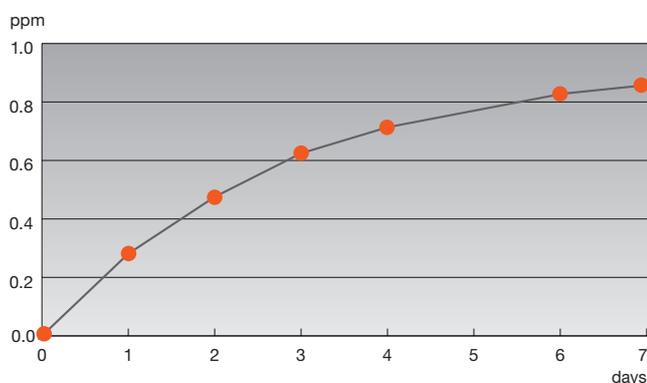
Ampia gamma di applicazioni

BeutiLink SA è un cemento resinoso universale, autoadesivo, a doppia polimerizzazione con viscosità ideale per una facile manipolazione, che fornisce un'adesione forte, stabile e affidabile a smalto, dentina, metalli, ceramiche (ad es. disilicato di litio), zirconia e resine composite indirette, con minima sensibilità alla tecnica e senza la necessità di un pretrattamento!

Tuttavia, per migliorare l'adesione di restauri indiretti con superfici a bassa ritenzione al dente (consigliato per corone, onlay da tavolo ecc.), BeutiBond Xtreme può essere utilizzato come pretrattamento insieme a BeutiLink SA.

Inoltre, BeutiLink SA rilascia e ricarica fluoro, grazie alle particelle di riempimento S-PRG brevettate da SHOFU

Rilascio cumulativo di ioni fluoruro



Questo cemento resinoso è fornito in una siringa a doppio cilindro con punte automiscelanti, che assicura un'erogazione precisa della pasta senza inclusioni d'aria, mentre la pulizia è rapida e semplice. Sono disponibili tre tonalità, che forniscono risultati altamente estetici indipendentemente dalla situazione, inclusa una tonalità opaca altamente coprente.

Vantaggi

- Eccellente adesione a tutte le ceramiche, tra cui zirconia, metallo e composito
- Colore opaco per un'elevata capacità coprente
- Non richiede primer
- Applicazione rapida e semplice
- Spessore sottile del film (14 µm)
- Elevata radiopacità (1,9 mm Al)
- Facile rimozione del materiale in eccesso "in un unico pezzo" di consistenza gommosa
- Conservazione a temperatura ambiente (1-25 °C)

Indicazioni

- Cementazione di restauri in ceramica integrale, composito e metallo
- Post cementazione

Mascheratura affidabile di monconi discromici e monconi metallici



Moncone metallico



Prova senza cemento opaco - appare scuro e cupo



Applicato con cemento opaco

Eccezionale adesione e durata

La formulazione autoadesiva di BeautiLink SA Paste A contiene due monomeri acidi (monomeri di acido fosfonico e acido carbossilico) che consentono una forte adesione chimica alla struttura naturale del dente, nonché alle superfici in metallo e zirconia. Questi monomeri funzionali semplificano il processo di cementazione indipendentemente dal materiale di restauro e non richiedono l'applicazione di un primer aggiuntivo. BeautiLink SA Paste B contiene un nuovo agente di accoppiamento silanico per garantire una cementazione affidabile a materiali a base di silano come porcellana e disilicato di litio.

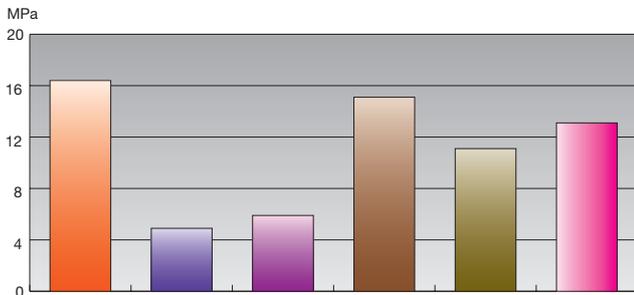
Inoltre, il nuovo sistema di catalizzatore altamente reattivo fornisce un'adesione forte, immediata e affidabile; migliora anche la stabilità a lungo termine, consentendo di conservare BeautiLink SA a temperatura ambiente di 1-25 °C.

Ciò conferisce a BeautiLink SA proprietà meccaniche superiori, garantendo un'elevata resistenza allo stress occlusale per restauri di lunga durata.

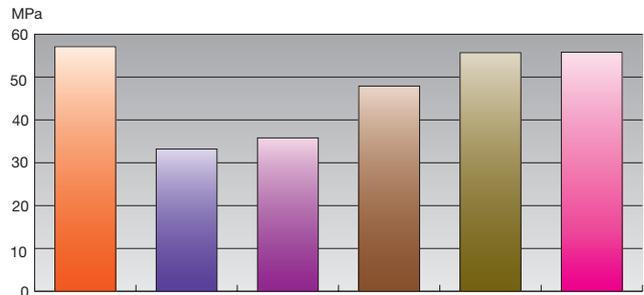
Elevata e affidabile forza di adesione

In un test interno comparativo di adesione a taglio utilizzando il metodo del bordo intagliato basato su ISO 16506, BeautiLink SA, come mostrato nei grafici seguenti, ottiene una maggiore forza di adesione alla dentina e, in particolare, alla zirconia, oltre a risultati notevoli sul disilicato di litio in modalità di polimerizzazione duale dopo 5.000 termocicli, senza l'applicazione di un primer aggiuntivo.

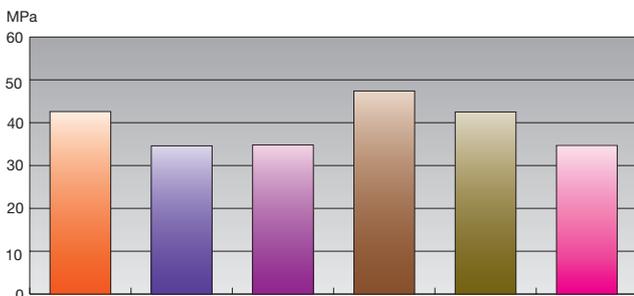
Forza di legame alla dentina



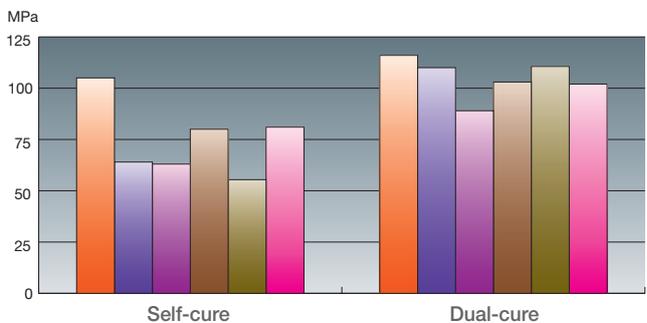
Forza di legame con la zirconia



Forza di legame al disilicato di litio



Resistenza alla flessione



Bond strength test method:
Once the specimens of the selected dental restorative materials were cleaned, zirconia rod (ø 4.0 mm) was cemented on the treated specimen surface with BeautiLink SA or selected competitor's self-adhesive resin cements according to manufacturer's instructions by dual-cure mode. Notched-edge shear bond strength was measured in both after 24 h immersion in 37 °C water and after aging (thermocycling 5,000 cycles).



Specificatamente progettato per restauri in zirconia

Negli ultimi anni, la zirconia altamente traslucida è stata sviluppata e utilizzata clinicamente come materiale di restauro indiretto per restauri inlay, onlay o faccette.

La zirconia è diventata il materiale preferito per le corone dentali grazie alle sue proprietà uniche (resistenza eccezionale, durata, biocompatibilità ed estetica naturale), rendendola la scelta ideale per restauri sia anteriori che posteriori.

Clinical case study: Aesthetic improvements for vital and discoloured non-vital maxillary incisors using high-translucent zirconia veneers

A 43-year-old female patient presented to the Esthetic Dentistry Department of Aichi Gakuin University Dental Clinic complaining of fractures and discolouration of her veneer restorations on the two upper central incisors, which had been cemented about 20 years ago.

A high aesthetic solution to the anterior situation was achieved by restoring the teeth with new veneers made of high-translucent zirconia (SHOFU DISK ZR Lucent Supra), luted with BeautiLink SA.



1 Veneer preparation



2 Temporary restoration



3 Phosphoric acid etching



4 Applying BeautiBond Xtreme



5 Applying BeautiLink SA to the prepared veneer



6 Seating of the veneers



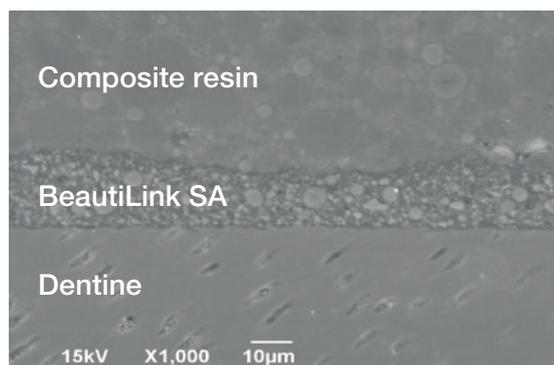
7 Removing excess cement



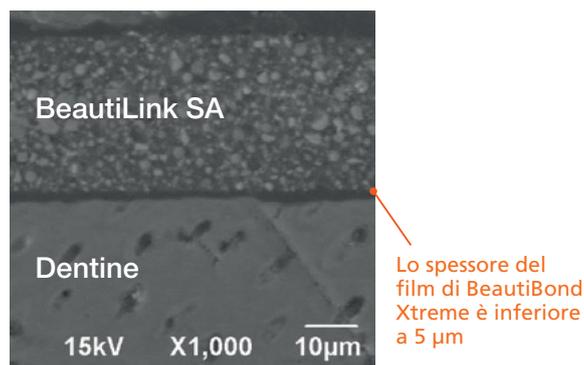
8 Final situation in situ

Prof. Akimasa Tsujimoto, Dept. of Operative Dentistry, Aichi Gakuin University School of Dentistry, Japan

Lo spessore sottilissimo per una linea di margine virtualmente invisibile



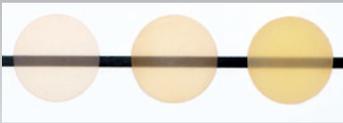
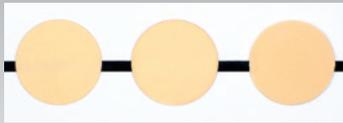
L'analisi al SEM del campione trasversale, con resina composita cementata sulla dentina bovina, ha rivelato uno spessore minimo della pellicola di BeautiLink SA di circa 14 µm.



BeautiBond Xtreme ha uno spessore minimo del film grazie alla sua facilità di spalmabilità

Selezione delle tonalità

BeutiLink SA è disponibile in 3 tonalità: Clear e Ivory sono altamente traslucide, mentre la tonalità Opaque è eccellente per mascherare le discolorazioni e le preparazioni più scure

Clear	Ivory	Opaque
		
0.3 mm 0.5 mm 1.0 mm	0.3 mm 0.5 mm 1.0 mm	0.3 mm 0.5 mm 1.0 mm
Altamente trasparente, esprime l'estetica sia del moncone, dente e restauro	Equivalente A2 e adatto per casi con linee di margine visibili	Equivalente A3. Pellicola sottile di colore altamente coprente su monconi metallici o denti discromici

Informazioni per l'ordine



Siringa Automix 5 ml, con 10 mixing tips
 CLEAR (CE0203) 22 555203
 IVORY (CE0204) 22 555204
 OPAQUE (CE0205) 22 555205



2 SIRINGHE AUTOMIX, 5 ML CAD, CON 20 MIXING TIPS
 CLEAR (CE0215) 22 555215
 IVORY (CE0216) 22 555216
 OPAQUE (CE0217) 22 555217

Prodotti correlati



Adesivo universale
 "all-in-one"

Flacone 5 ml.
 50 applicatori monouso
 25 Dappen Shofu



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan
 EC REP SHOFU DENTAL GmbH An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany, www.shofu.de

SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders. SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.