

BeautiLink^{SA}

La soluzione universale per la cementazione



PRG
Technology
Giomer



PER LA CEMENTAZIONE DEI RESTAURI



CAVITÀ / MONCONE / ABUTMENT / RICOSTRUZIONE DEL MONCONE

* Per una migliore adesione dei restauri indiretti con limitata superficie di ritenzione (per es. corone, tabletop) alla struttura dentale, si consiglia di pretrattare la cavità o l'abutment con BeautiBond Xtreme.

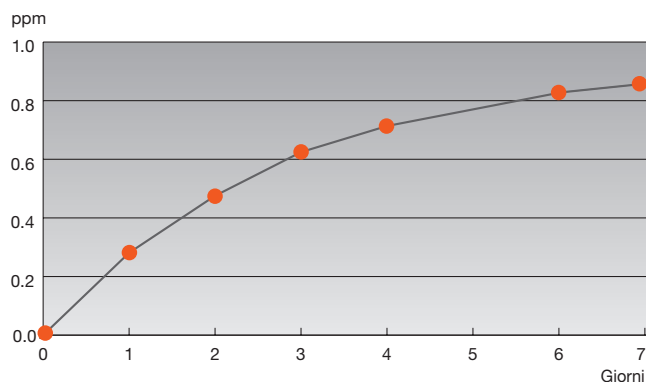
Ampia gamma di applicazioni

BeautiLink SA è un cemento resinoso universale, a doppia polimerizzazione e autoadesivo, con una viscosità ideale per un semplice utilizzo. Crea un forte legame adesivo stabile e affidabile di metalli, ceramiche (per es. disilicato di litio), ossido di zirconio, compositi indiretti con smalto e dentina. Con un'applicazione semplificata e senza pretrattamento!

Per una migliore adesione alla struttura dentale dei restauri indiretti con una limitata superficie di ritenzione (ad es. corone, tabletop), si consiglia un pretrattamento con l'adesivo BeautiBond Xtreme prima di applicare BeautiLink SA.

Grazie alle particelle riempitive brevettate S-PRG di SHOFU BeautiLink SA rilascia anche fluoro.

Rilascio cumulativo di fluoro



Il cemento in pasta può essere applicato con la siringa a doppia camera dotata di puntali auto-miscelanti in modo preciso e senza la formazione di bolle d'aria; anche la pulizia della siringa è facile e veloce. Sono disponibili tre colorazioni per ottenere risultati altamente estetici in ogni situazione, compreso una colorazione opaca con elevata capacità di mascheramento.

Highlight

- Eccellente adesione alla ceramica integrale compreso ossido di zirconio, metallo e composito
- Colorazione opaca con elevata capacità di mascheramento
- Non è necessario l'utilizzo del primer*
- Applicazione semplice e veloce
- Spessore minimo (14 µm)
- Elevata radiopacità (1,9 mm Al)
- Gli eccessi di materiale vengono facilmente rimossi in un solo pezzo con una consistenza gommosa
- Conservazione a temperatura ambiente (1-25 °C)

Indicazioni

- Cementazione di restauri in ceramica integrale, composito e metallo
- Cementazione di perni

Mascheramento affidabile di monconi discromici e abutment in metallo



Modello di un abutment in metallo



Prova in situ senza cemento opaco: il restauro risulta molto scuro



Cementazione con cemento opaco: il colore dell'abutment viene mascherato

Eccellente adesione e durata

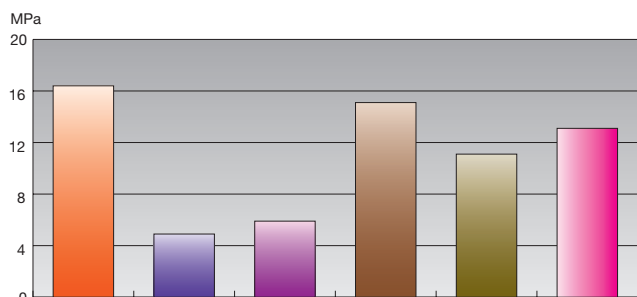
La formulazione autoadesiva della Pasta A di BeautiLink SA contiene due monomeri acidi (monomeri dell'acido fosfonico e carbossilico) che permettono di ottenere un forte legame chimico con la struttura naturale del dente, nonché con il metallo e con l'ossido di zirconio. Questi monomeri funzionali semplificano il processo di cementazione indipendentemente dal materiale da restauro e non richiedono l'applicazione di un primer aggiuntivo. La Pasta B di BeautiLink SA contiene un nuovo agente di accoppiamento silano per un legame affidabile con materiali a base di silano come ceramica e disilicato di litio.

Anche il nuovo sistema di catalizzatori altamente reattivi assicura un'adesione forte, rapida e affidabile; migliora inoltre la stabilità a lungo termine permettendo la conservazione di BeautiLink SA a temperatura ambiente da 1 a 25 °C. Conferisce a BeautiLink SA anche proprietà meccaniche superiori, in particolare un'elevata resistenza alle sollecitazioni occlusali, per restauri duraturi.

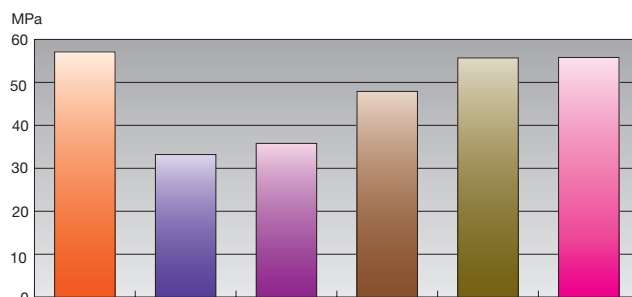
Adesione elevata ed affidabile

BeautiLink SA mostra una maggiore adesione alla dentina e in particolare all'ossido di zirconio rispetto ai prodotti concorrenti, oltre ad ottenere risultati eccellenti col disilicato di litio con doppia polimerizzazione dopo 5.000 cicli termici e senza primer aggiuntivo! Ciò è confermato da un test comparativo interno sulla resistenza al taglio con il metodo "notched edge" (bordo dentellato) secondo la norma ISO 16506.

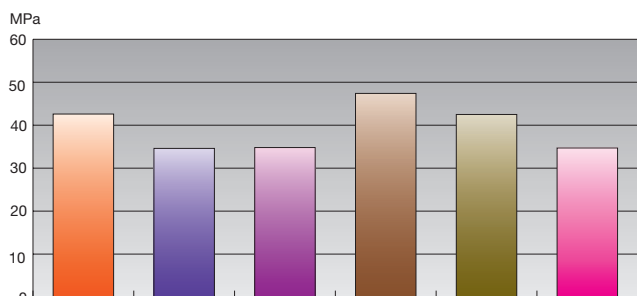
Adesione alla dentina



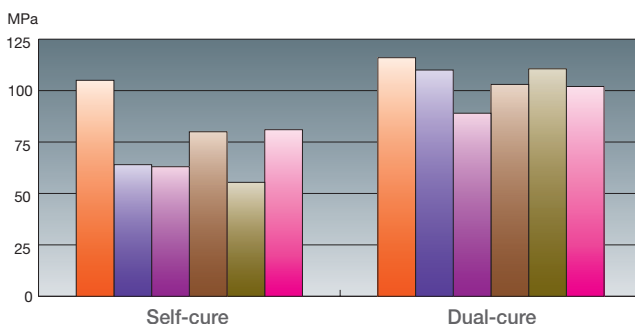
Adesione all'ossido di zirconio



Adesione al disilicato di litio



Resistenza alla flessione



Metodo per testare la forza di adesione:

Dopo aver pulito i provini del materiale dentale per restauro selezionato sono state cementate con la doppia polimerizzazione le barre di ossido di zirconio (ø 4,0 mm) sulle superfici preparate utilizzando BeautiLink SA o cementi compositi autoadesivi della concorrenza, seguendo le istruzioni del produttore. Dopo 24 ore di immersione in acqua a 37 °C e dopo l'invecchiamento artificiale (5.000 cicli termici) è stata misurata la resistenza al taglio con il metodo "notched edge".



Molto indicato per restauri in ossido di zirconio

Da alcuni anni l'ossido di zirconio altamente traslucido ha un utilizzo clinico come materiale da restauro indiretto per inlay, onlay e faccette. Grazie alle sue proprietà uniche (eccellente resistenza, durata, biocompatibilità ed estetica naturale), l'ossido di zirconio è oggi il materiale preferito per le corone e la scelta ideale per i restauri nel settore anteriore e posteriore.

Caso clinico: Restauro estetico di incisivi superiori vitali e devitalizzati discromici con faccette in ossido di zirconio altamente traslucido

Una paziente di 43 anni si è presentata al Dipartimento di Odontoiatria Estetica della Clinica Odontoiatrica dell'Università Aichi Gakuin (Giappone) con fratture e discromie delle faccette cementate su entrambi gli incisivi centrali superiori circa 20 anni prima.

Una soluzione particolarmente estetica è stata ottenuta restaurando i denti anteriori con nuove faccette in ossido di zirconio altamente traslucido (SHOFU DISK ZR Lucent Supra), cementate con BeautiLink SA.



Preparazione delle faccette



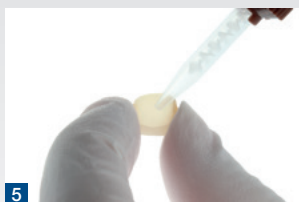
Restauro provvisorio



Mordenzatura con acido fosforico



Applicazione di BeautiBond Xtreme



Applicazione di BeautiLink SA sulla faccetta preparata



Inserimento delle faccette



Rimozione del materiale in eccesso



Risultato finale

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

Spessore minimo per margini praticamente invisibili

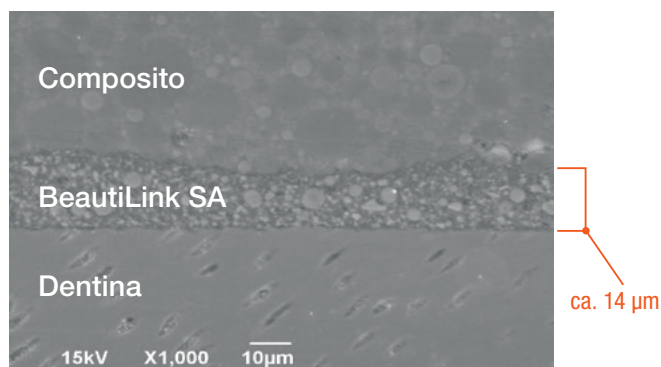
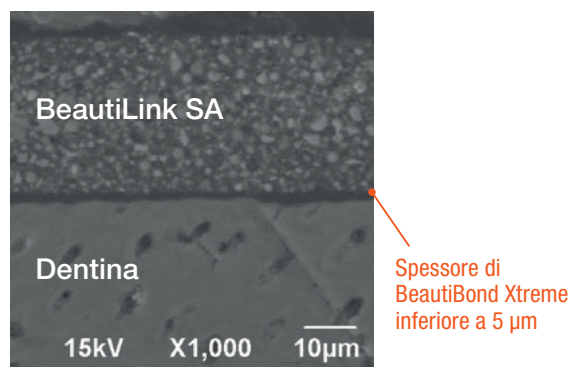


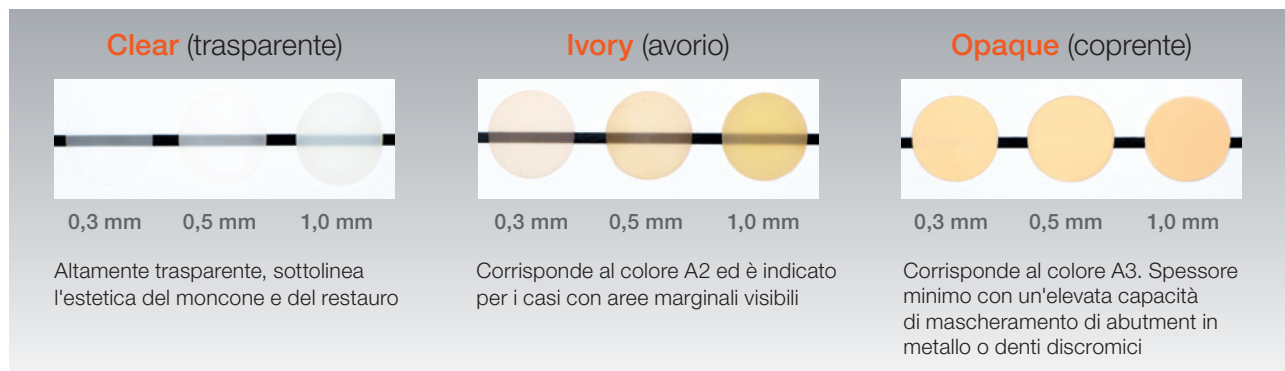
Immagine al SEM di un campione in sezione trasversale; durante la cementazione del composito alla dentina bovina, BeautiLink SA mostra uno spessore minimo di soli 14 μm circa.



BeautiBond Xtreme presenta uno spessore minimo grazie alla sua facile applicazione.

Selezione cromatica

BeautiLink SA è disponibile in 3 colorazioni: Clear e Ivory sono altamente traslucenti, Opaque è indicato per mascherare discromie e preparazioni più scure.



Informazioni per gli ordini



Siringa automiscelante 5 ml,
con 10 puntali di miscelazione

Clear ☐ REF CE0203

Ivory ☐ REF CE0204

Opaque ☐ REF CE0205



2 siringhe automiscelanti da 5 ml ciascuna,
con 20 puntali di miscelazione

Clear ☐ REF CE0215

Ivory ☐ REF CE0216

Opaque ☐ REF CE0217

Prodotti correlati



BeautiBond Xtreme

Adesivo universale performante All-in-One

Set: flacone, 5 ml
Pennelli monouso fini (50 pz.)
Vaschetta SHOFU V-Dish (25 pz.)
☐ REF YE2448



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.