

ResiCem

Il sistema di cementazione adesivo universale



Adesione ed estetica eccellenti

La percentuale di restauri in ceramica integrale è in continua crescita. Sulla base di evidenze cliniche pluriennali, la richiesta di odontoiatria estetica continuerà ad aumentare anche in futuro.

I moderni materiali da restauro monolitici, come l'ossido di zirconio, l'ossido di alluminio e le ceramiche ibride, richiedono metodi di lavoro adattati e strumenti e ausili adeguati. La cementazione adesiva, in particolare, consente di realizzare restauri altamente estetici con un successo terapeutico a lungo termine.

ResiCem è un sistema di cementazione adesivo con eccellenti proprietà fisiche per tutti i tipi di materiali per strutture e per restauri. Il punto di forza del sistema risiede nella combinazione della migliore soluzione specifica per ogni caso e un concetto generale coerente e universalmente applicabile.



Universale per tutti i materiali!

Con i componenti supplementari abbinati alla rispettiva classe di materiale, ResiCem può essere ampliato in un sistema di cementazione applicabile universalmente.

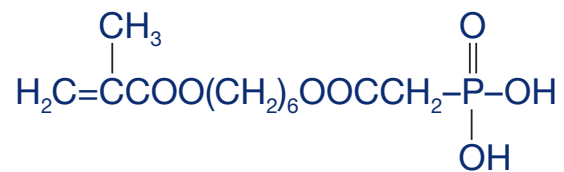
Porcelain Primer è indicato per le ceramiche sinterizzate e pressate e per i restauri in composito realizzati in laboratorio.

Il collaudato SHOFU Universal Primer crea un legame sicuro con tutte le leghe preziose e non preziose.



Specifico per ossido di zirconio e di alluminio ...

AZ Primer è stato sviluppato esclusivamente per ossido di zirconio e ossido di alluminio e garantisce valori di adesione eccezionali tra il restauro e la struttura dentale. Il monomero 6-MHPA, appositamente adattato alle ceramiche altamente resistenti, si ancora in modo permanente al restauro ed è quindi di gran lunga superiore ad altri sistemi di cementazione, soprattutto ai prodotti "all-in-one".



Monomero 6-MHPA-Monomer in AZ-Primer

... e per restauri CAD/CAM nelle ceramiche ibride

HC Primer fornisce la base perfetta per un legame adesivo sicuro con i restauri realizzati con SHOFU Block HC Hard, Block HC e Disk HC e con tutte le altre ceramiche ibride.

HC Primer, insieme al composito da cementazione a polimerizzazione duale ResiCem, dà vita a un sistema di cementazione CAD/CAM affidabile, con componenti perfettamente coordinati che assicurano valori di resistenza molto elevati, un legame adesivo stabile e una polimerizzazione ottimale.



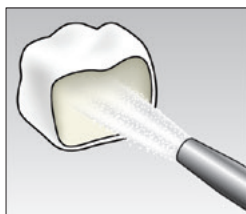
Delicato e protettivo

Con ResiCem non è più necessario procedere alla mordenzatura dello smalto e della dentina, un'operazione complessa e altamente demineralizzante. Dopo la miscelazione, i primer dentali autocondizionanti A e B penetrano delicatamente nelle microstrutture di smalto e dentina. La pasta ResiCem contiene anche riempitivi PRG a rilascio e assorbimento di fluoro.

Utilizzo razionale

L'applicazione di ResiCem richiede solo pochi passaggi. Il pretrattamento del restauro dipende dal tipo di materiale da cementare.

Cementazione di restauri in ossido di zirconio o ossido di alluminio



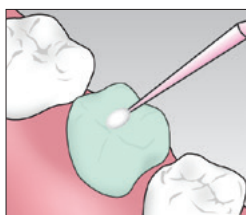
1. Sabbiare il restauro con ossido di alluminio da 50-100 µm con circa 0,2-0,3 MPa. Sciacquare con acqua e asciugare.



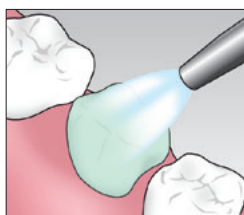
2. Applicare AZ-Primer e lasciarlo agire per 10 secondi.



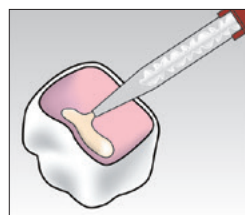
3. Miscelare in parti uguali il primer A e il primer B.



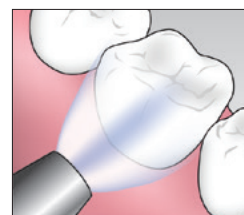
4. Applicare e lasciar agire per 20 secondi.



5. Asciugare con un leggero soffio d'aria. Non sciacquare con acqua.



6. Applicare la pasta e inserire il restauro esercitando pressione. (Non applicare la pasta sulla struttura dentale; tempo di lavoro disponibile dopo l'inserimento: 30 sec.).



7. Rimuovere il materiale in eccesso e fotopolimerizzare anche i bordi marginali per 20 secondi.

Colori estetici

La pasta ResiCem "Clear" è traslucente e consente di realizzare restauri altamente estetici e dall'aspetto naturale senza alterare il colore, indipendentemente dallo spessore del film.



ResiCem



Panavia F 2.0

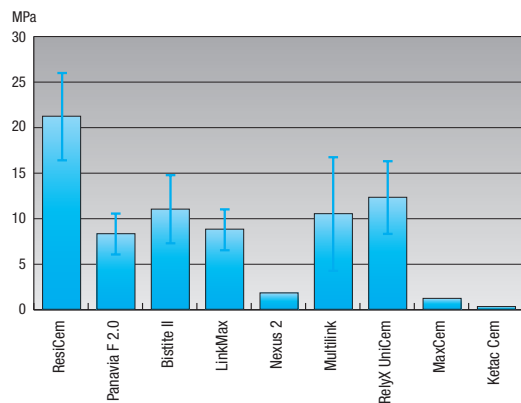


Bistite II

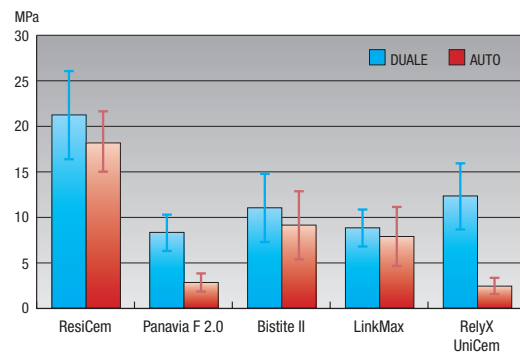
Inoltre, è disponibile il colore dentinale "Ivory" per adattarsi ad ogni situazione del paziente.

Una cementazione definitiva

ResiCem raggiunge resistenze di adesione elevate, indipendentemente dal tipo di polimerizzazione.



Resistenza adesione al taglio dei sistemi di cementazione alla dentina e all'ossido di zirconio *



Fotopolimerizzazione rispetto all'autopolimerizzazione chimica *

Estremamente semplice

La consistenza della pasta garantisce una facile applicazione. Grazie alla sua stabilità, il materiale in eccesso può essere facilmente rimosso senza lasciare residui.

Uno spessore del film di soli 9 µm garantisce un'ottima tenuta marginale con la massima forza di adesione. La posizione finale del restauro si ottiene facilmente senza rialzi occlusali durante la cementazione.

L'attacco della siringa molto piccolo facilita l'applicazione diretta e riduce al minimo l'eccesso di cemento. La pasta da cementazione viene miscelata automaticamente e con precisione per mezzo dell'innovativa siringa doppia.



Subito dopo l'inserimento



2 minuti dopo l'inserimento

Informazioni per gli ordini



ResiCem Basic Kit

- Pasta ResiCem "Clear", automiscelante, 2x 5 ml
- Primer A 3 ml, Primer B 2,5 ml
- Microtip fine (1 gambo, 50 punte)
- Cannula di miscelazione, 20 pz.
- Vaschetta di miscelazione

PN 3220

Ricambi



ResiCem Paste, automiscelante,
5 ml, 10 cannule di miscelazione

- Clear: PN 3221
- Ivory: PN 3222

Primer A, 3 ml
PN 3227

Primer B, 2,5 ml
PN 3228

Primer



AZ-Primer, 5 ml
PN 3232

HC Primer, 5 ml
PN Y0005

Porcelain Primer, 5 ml
PN 3234

SHOFU Universal Primer, 5 ml
PN Y0060



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan
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.