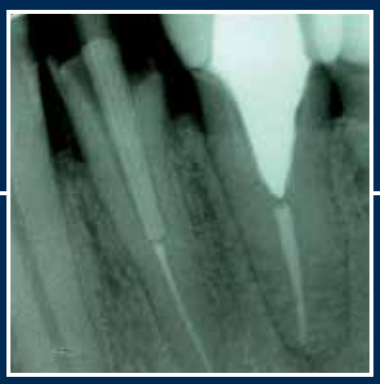


Rebilda® DC
Rebilda® Post System

VOCO
I DENTALISTI

Rebilda® DC

RICOSTRUZIONE CORONALE SISTEMATICA

Attualmente, i moderni sistemi compositi e adesivi permettono la ricostruzione di denti gravemente compromessi, anche se la corona clinica è andata completamente persa. Le aspettative sui materiali utilizzati sono molto elevate in quanto devono aderire intimamente al tessuto duro dentale e al perno radicolare, nel caso questo venga utilizzato. Inoltre, il materiale per ricostruzioni deve avere una durezza simile a quella della dentina per semplificare la successiva preparazione e fare in modo che, in condizioni di stress, la ricostruzione si comporti come un dente naturale.

Rapidità con la fotopolimerizzazione o tempi di lavoro lunghi con la polimerizzazione chimica

I materiali a doppia polimerizzazione hanno dimostrato di essere efficaci per questo scopo in quanto polimerizzano in modo affidabile e con un'elevata resistenza finale, anche in condizioni sfavorevoli per la fotopolimerizzazione. Un ulteriore vantaggio dei materiali a doppia polimerizzazione è la possibilità di utilizzarli nel canale radicolare, dove la fotopolimerizzazione non è efficace. Se si vuole inserire un perno radicolare per la ricostruzione di un dente gravemente compromesso, l'uso di un solo materiale per la ricostruzione del moncone e per l'adesione del perno radicolare è un vantaggio per la procedura operativa. Vengono così evitate le superfici di confine tra materiali differenti, che potrebbero ridurre la stabilità della ricostruzione. La ricostruzione ideale di un moncone forma un cosiddetto monoblocco dei componenti utilizzati. Questo monoblocco è equivalente nelle sue caratteristiche fisiche al tessuto duro dentale e reagisce allo stress nello stesso modo.

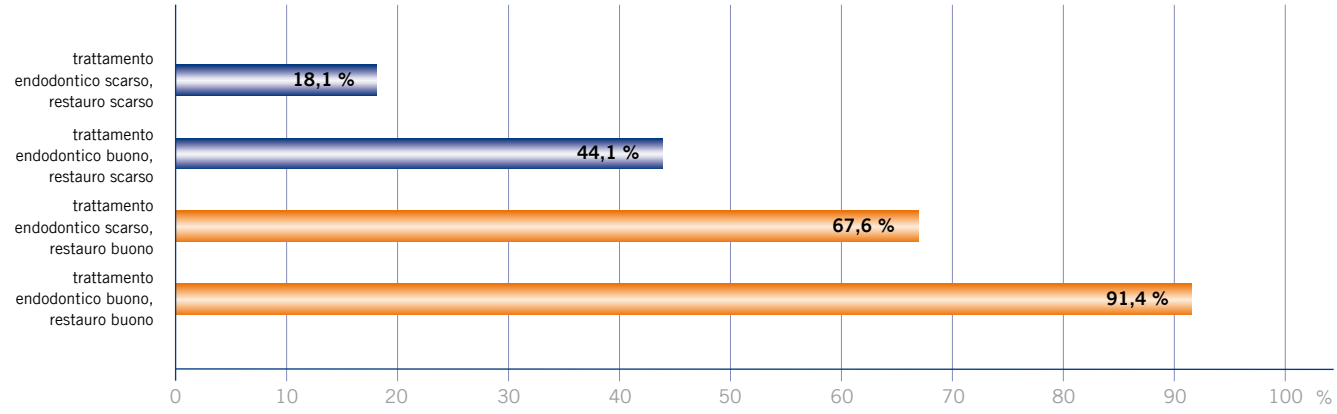
Fluido o compattabile?

Con la collaborazione di dentisti, la consistenza di Rebilda DC è stata modificata per assicurare una bagnabilità affidabile, per esempio in cavità strette o nel canale radicolare. Nello stesso tempo, il materiale è sufficientemente stabile per essere applicato in strati individuali, anche senza matrice. Rebilda DC a doppia polimerizzazione permette una polimerizzazione rapida (< 5 secondi) di ciascuno strato. Lo strato successivo può quindi essere applicato immediatamente. Persino le ricostruzioni con area e volume ampi possono essere realizzate in poco tempo, anche senza usare una matrice.

Colore – per un contrasto perfetto

Vi sono situazioni cliniche nelle quali un materiale di colore contrastante è più adatto per una ricostruzione, piuttosto che un materiale di colore dentina. Il colore contrastante permette di identificare meglio l'eccesso di materiale, soprattutto nelle aree scarsamente visibili, facilitando così la ricostruzione. Il colore dentina è un vantaggio primario in caso di restauri altamente estetici, senza strutture metalliche.

Percentuale di successo dopo il trattamento post-endodontico



Fonte: Ray H.A. & Trope M., International Endodontic Journal (1995) 28, 12-18

Immagini cliniche in prima pagina: Dr. M. Balsamo, São Paulo. Prof. Dr. J. Manhart, Università di Monaco.

Rebilda® DC · Futurabond® DC · Futurabond® U

DOPPIA POLIMERIZZAZIONE – ASSOLUTAMENTE STABILE, ANCHE NEL CANALE RADICOLARE

Successo endodontico a lungo termine

Una ricerca di Ray e Trope, pubblicata nell'International Endodontic Journal, conferma l'importanza di un buon restauro, soprattutto in caso di denti trattati endodonticamente. Anche in denti nei quali il trattamento endodontico avrebbe potuto essere migliorato, un buon restauro "ha salvato" il dente nel 67 % dei casi esaminati (n= 1.010). I denti con carie estese spesso mostrano un'importante perdita di sostanza e quindi vengono trattati endodonticamente. In questi casi, il perno radicolare stabilizza la ricostruzione ad ampio volume e la ancora nel canale radicolare. Un prerequisito della tenuta necessaria è un fissaggio adesivo saldo nel canale radicolare, che tenga in considerazione le condizioni particolari di quest'area. Il costo elevato dei materiali e il dispendio di tempo sono controproducenti per il vostro lavoro. Rebilda DC rende il fissaggio adesivo del perno rinforzato con fibra di vetro Rebilda Post, in combinazione con Futurabond DC o Futurabond U, rapido e semplice. La ricostruzione necessaria viene realizzata nella stessa seduta, senza lunghe procedure di adesione separate per il canale radicolare e il tessuto dentale residuo, né cambio del materiale della ricostruzione.

Adesione nel canale radicolare – senza compromessi

In questa procedura, Rebilda DC viene utilizzato sia per l'adesione del perno radicolare sia per la ricostruzione del moncone. Questo prevede nessun compromesso per quanto riguarda l'adesione sicura del perno radicolare, o per quanto riguarda la resistenza finale della ricostruzione! In quanto gli adesivi automordenzanti, Futurabond DC e Futurabond U sono ideali per questi trattamenti. La rapida applicazione nel canale radicolare con lo speciale ausilio di applicazione Endo Tim, la polimerizzazione affidabile anche senza luce e i valori elevati di adesione, sia alla dentina sia nel canale radicolare, rendono questi moderni adesivi componenti ideali del kit Rebilda Post System. Naturalmente, Futurabond DC e Futurabond U non hanno bisogno di un attivatore separato per polimerizzare in modo sicuro nel canale radicolare, anche senza fotopolimerizzazione! Questo li rende superiori a qualunque adesivo a mordenzatura totale e significativamente meno sensibile nell'uso rispetto agli adesivi che hanno bisogno di una laboriosa attivazione mediante la miscelazione con un attivatore, prima di essere applicati nel canale radicolare.

Il perno per la radice

Rebilda Post è un perno radicolare in composito rinforzato con fibre di vetro con una radiopacità del 350 % del valore equivalente dell'alluminio. Le fibre di vetro inglobate nella matrice di composito portano a un'elevata resistenza alla frattura e alla flessione, con una elasticità simile a quella della dentina. Questo fa sì che le forze siano distribuite sul tessuto duro dentale circostante, senza portare a picchi selettivi di forza nella radice del dente. I perni radicolari in metallo, zirconio o carbone hanno una elasticità superiore a quella del tessuto duro dentale, il che porta a un maggior numero di fratture radicolari causate da questi materiali.

Ricostruzione sistematica della ricostruzione

Tutti i componenti necessari per una ricostruzione coronale senza stress, con o senza perno radicolare, in massimo cinque passaggi, sono contenuti nel kit Rebilda Post System: Rebilda DC come composito per la cementazione e la ricostruzione; Futurabond DC e Futurabond U, gli adesivi automordenzanti a doppia polimerizzazione; Rebilda Post, il perno radicolare in composito rinforzato con fibre di vetro con frese pilota e radicolari di misura corrispondente; e Ceramic Bond, un silano ad elevata resistenza che incrementa ulteriormente l'adesione tra Rebilda DC e Rebilda Post.

Gli attacchi estremamente fini per i puntali di miscelazione di Rebilda DC permettono l'applicazione del prodotto direttamente dalla siringa ergonomica QuickMix nel canale radicolare, o una facile applicazione in piccole cavità o in piccole matrici.

Endo Tim per l'applicazione nel canale radicolare

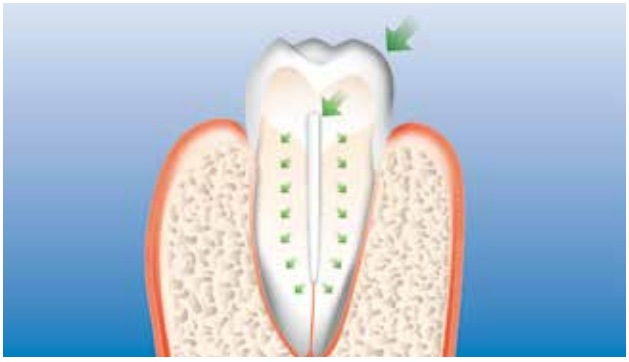
Futurabond DC e Futurabond U – applicazione rapida e tenuta affidabile

Rebilda® DC · Rebilda® Post

SINERGIA NELLE RICOSTRUZIONI DI MONCONE

Tutti i componenti sono disponibili separatamente; potete scegliere tra i colori dentina, bianco e blu. Rebilda DC è disponibile nella pratica siringa QuickMix da 10 g o nella cartuccia da 50 g. Il vantaggio della siringa QuickMix è l'applicazione stessa, anche in aree della cavità orale difficili da raggiungere. Qualunque dente che è stato possibile fresare può essere facilmente raggiunto e riempito con la siringa QuickMix! Ulteriori componenti, come i puntali di miscelazione con punta in metallo piegabile per Rebilda DC in cartuccia (anche per l'utilizzo nel canale radicolare) e Rebilda Form, un supporto di modellazione per la ricostruzione di moncone adesivo, completano la serie di accessori testati della gamma di prodotti Rebilda.

Perno in metallo – pericolo di frattura radicolare

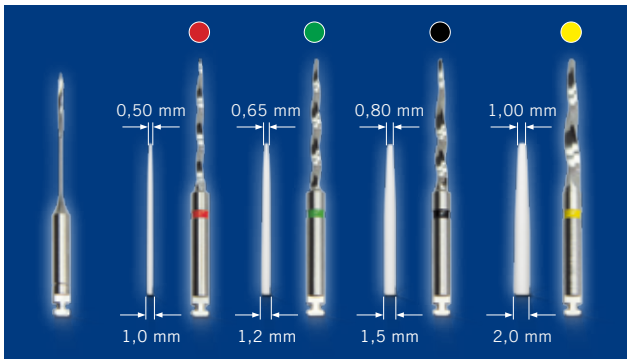


Rebilda Post – distribuzione fisiologica della forza

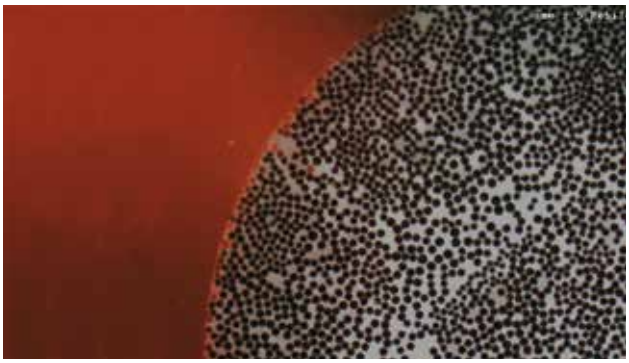
Endotip – applicazione diretta nel canale radicolare

Elevata radiopacità di Rebilda Post*

Priv. Doz. Dr. A. Braun, Università di Bonn



Rebilda Post – tre dimensioni con frese radicolari e pilota coordinate (sinistra)



Densa distribuzione delle fibre di vetro nella matrice resinosa in Rebilda Post (Imaging CLSM)

Prof. Dr. D. Behrend, Università di Rostock

* DT White Post non è un marchio registrato di VOCO

Rebilda® Post

APPLICAZIONE CLINICA

Dente 11 che necessita di un trattamento

Ricostruzione insufficiente in composito

Apertura del canale con otturazione canalare

Otturazione canalare con integrità marginale, fino all'apice

Spazio per il perno, in questo caso ø 1.5 mm

Adattamento del perno

Inserimento di Futurabond DC nel canale

Applicazione di Futurabond DC alla sostanza dentale residua

Inserimento di Rebilda DC nel canale

Rebilda Post inserito nel canale

Polimerizzazione

Continuazione della ricostruzione con Rebilda DC

Rebilda DC – ricostruzione prima della preparazione

Controllo della ricostruzione del dente 11

Ricostruzione preparata – pronta per l'impronta

Caso clinico: Dr. Walter Denner, Fulda

Rebilda®

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Confezionamento Rebilda® DC

REF 1395 Set cartuccia 50 g dentina, Futurabond DC flacone 4 ml ciascuno liquido 1 e 2, puntali di miscelazione tipo 12, dispenser tipo 3, puntali intraorali tipo 3, accessori

REF 1396 Cartuccia 50 g dentina, puntali di miscelazione tipo 12, dispenser tipo 3, puntali intraorali tipo 3

REF 1397 Cartuccia 50 g blu, puntali di miscelazione tipo 12, dispenser tipo 3, puntali intraorali tipo 3

REF 1398 Cartuccia 50 g bianco, puntali di miscelazione tipo 12, dispenser tipo 3, puntali intraorali tipo 3

REF 1402 Set QuickMix siringa 10 g dentina, Futurabond DC flacone 4 ml ciascuno liquido 1 e 2, puntali di miscelazione tipo 11, puntali intraorali tipo 4, accessori

REF 1403 QuickMix siringa 10 g dentina, puntali di miscelazione tipo 11, puntali intraorali tipo 4

REF 1404 QuickMix siringa 10 g blu, puntali di miscelazione tipo 11, puntali intraorali tipo 4

REF 1405 QuickMix siringa 10 g bianco, puntali di miscelazione tipo 11, puntali intraorali tipo 4

Confezionamento Rebilda® Form

REF 1407 20 pz. small
REF 1408 20 pz. medium
REF 1409 20 pz. large

Confezionamento Rebilda® Post

REF 1770 Set 5 perni di ciascuna misura (ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), 1 fresa in ciascuna misura (ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm)

REF 1775 Perni 10 (ø 1,0 mm), 5 pz.
REF 1772 Perni 12 (ø 1,2 mm), 5 pz.
REF 1773 Perni 15 (ø 1,5 mm), 5 pz.
REF 1774 Perni 20 (ø 2,0 mm), 5 pz.

REF 1780 Fresa 10 (ø 1,0 mm), 1 pz.
REF 1777 Fresa 12 (ø 1,2 mm), 1 pz.
REF 1778 Fresa 15 (ø 1,5 mm), 1 pz.
REF 1779 Fresa 20 (ø 2,0 mm), 1 pz.

REF 1769 Reamer (ø 0,7 mm), 3 pz.

Confezionamento Rebilda® Post System

REF 1771 Set 5 perni di ciascuna misura (ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), 1 fresa in ciascuna misura (ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), 1 reamer (ø 0,7 mm), Ceramic Bond flacone 5 ml, Futurabond DC *SingleDose* 15 pz., Rebilda DC dentina QuickMix siringa 10 g, accessori

REF 1782 Set II 5 perni di ciascuna misura (ø 1,0 mm, ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), 1 fresa in ciascuna misura (ø 1,0 mm, ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), 2 ensanchadores (ø 0,7 mm), Ceramic Bond flacone 5 ml, Futurabond U *SingleDose* 20 pz., Rebilda DC dentina QuickMix siringa 10 g, accessori

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Germania

Tel.: +49 (0) 4721-719-0
Fax: +49 (0) 4721-719-140

info@voco.com
www.voco.it

Disponibile presso: