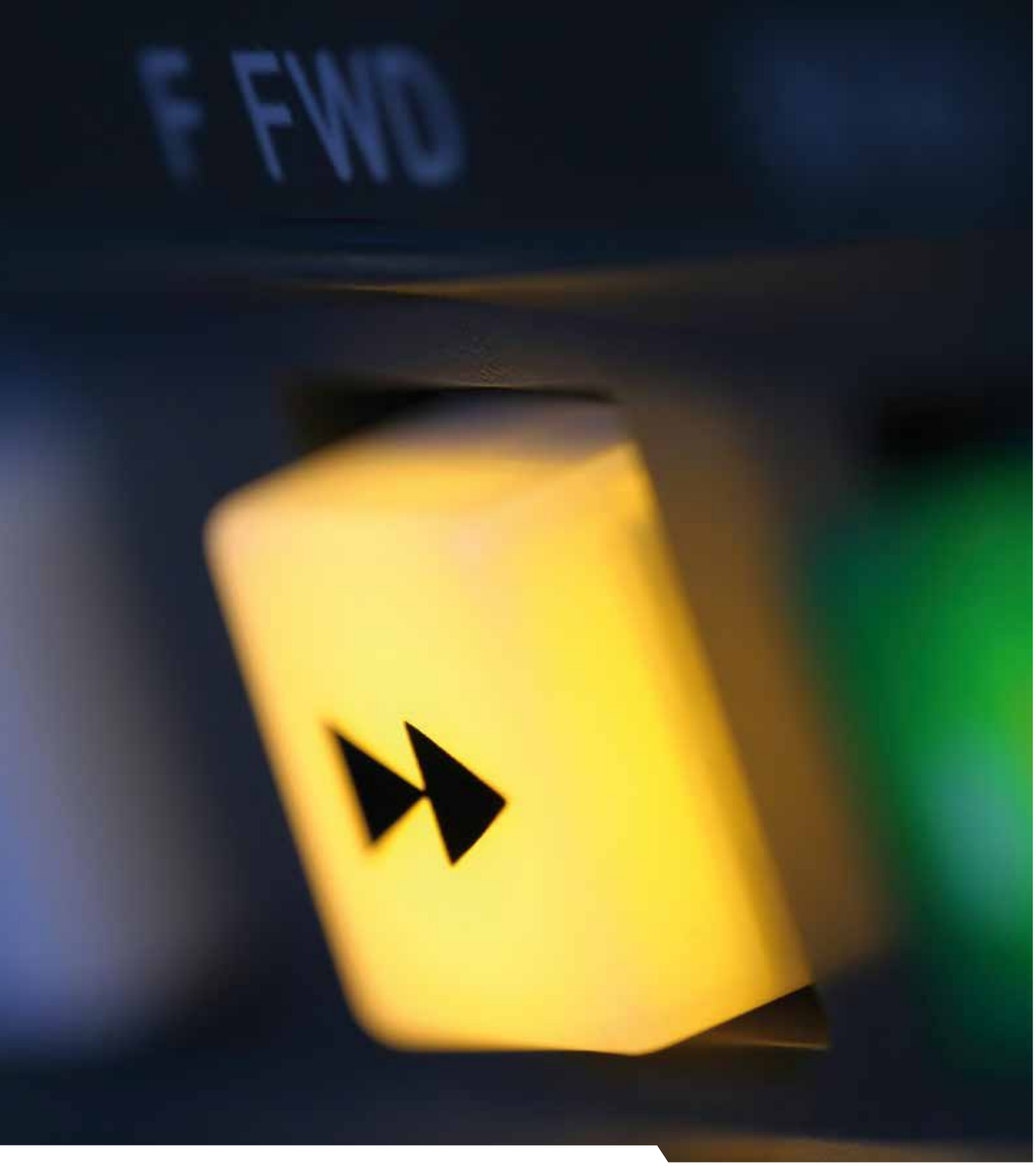


Bifix SE

CEMENTO COMPOSITO AUTOADESIVO A DOPPIA POLIMERIZZAZIONE

2017 REALITY Four Star Award ★★★★

DENTAL ADVISOR ++++ ½

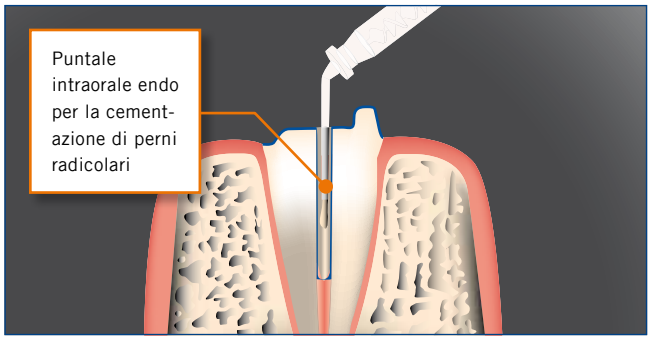
VOCO
I DENTALISTI

Bifix® SE

TENUTA AFFIDABILE

Bifix SE è il sistema di cementazione a base di composito a doppia polimerizzazione, autoaderente della VOCO ed è indicato per una sicura e rapida cementazione di restauri indiretti (corone e ponti, inlay e onlay) e perni radicolari. Il materiale è adeguato per diversi materiali come la ceramica, l'ossido di zirconio, composito e metallo. L'uso di Bifix SE non richiede ulteriori silani o condizionatori perché tutti i componenti necessari sono già contenuti nel sistema. Perciò non si deve né mordenzare né aderire cosicché Voi come dentista e i vostri pazienti approfittate entrambi dal risparmio di tempo e dalla migliore comodità.

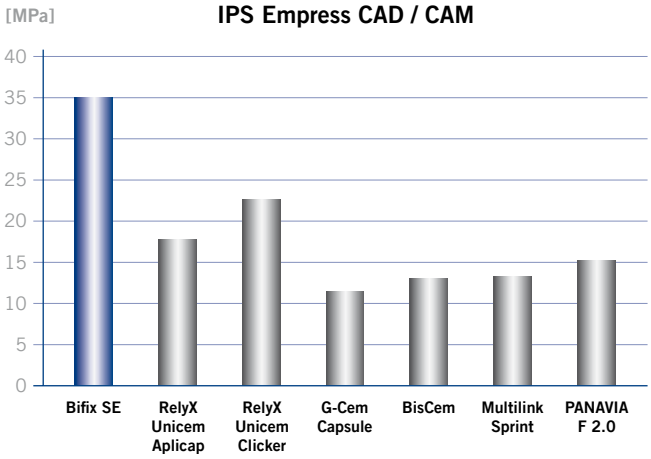
Bifix SE può essere applicato facilmente direttamente nel canale radicolare preparato con i puntali intraorali endo e perciò è perfettamente adeguato all'adesione di perni radicolari. L'adesione rapida e semplice del perno radicolare con un ottimo risultato prevedibile rappresenta per Voi una notevole agevolazione di lavoro. Non c'è più bisogno di ulteriori dispositivi come un lentulo o altri dispositivi d'aiuto.



Ottimi valori di adesione

Bifix SE dimostra valori di adesione ottimi a diversi materiali come metallo, composito, ceramica e ossido di zirconio oltre all'adesione buona a blocchi CAD / CAM. Bifix SE offre una stabilità sicura sia fotopolimerizzato che autopolimerizzato. L'adesione a lungo termine allo smalto e alla dentina è garantita.

La resistenza alla forza del taglio su blocchi IPS Empress CAD / CAM



Fonte: Dott. John Burgess, università Alabama, 2009

Il materiale è facilmente lavorabile con uno spessore di film minore del 10 µm. L'adattabilità ai margini è molto buona e quindi il restauro non ha difetti.

Commenti degli utenti

Dott. Skaletz, Hattersheim (Germania), dentista:
„[…] Il restauro cementato con Bifix SE è immediatamente resistente che è un notevole e piacevole fatto per il paziente. L'esperienza da più di sei anni ha dimostrato che Bifix SE è un'ottimo materiale per una cementazione sicura e progressiva. Le ipersensibilità che causano tanti problemi da altri prodotti simili non sono note con l'uso di Bifix SE. Posso raccomandare a ogni dentista di usare Bifix SE nel proprio studio."

Dott. med. dent. Tim Übermuth M.Sc., Celle (Germania), dentista:
„Con Bifix SE si ottiene un cemento di cementazione universale, autoaderente con proprietà fisiche eccellenti e un'ottima economia. Lo consiglio veramente!"

Studio Dott. Willenbockel, Soltau (Germania):
„Grazie al grande spettro d'indicazioni (restauri in ceramica e metallo) sia l'utente che il paziente approfittano di tanto comfort. Il sistema senza poter fare errori di miscelazione è di alta qualità. Il lavoro è più facile perché il sistema non necessita altri materiali e perciò uso Bifix SE da tanto tempo e senza problemi nel mio studio."

Bifix® SE

RIMOZIONE DEL MATERIALE IN ECCESSO FACILISSIMA

Rimozione del materiale in eccesso facilissima con Bifix® SE

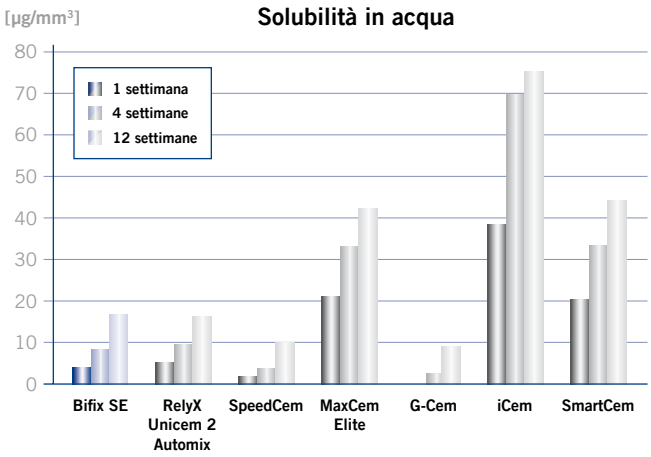
Fonte: Dott. Walter Denner, Fulda

Bifix SE ha una proprietà fluida ottima che umidisce l'intera cavità e il restauro ciò che facilita notevolmente l'applicazione e la rimozione del materiale in eccesso. Si può rimuovere il materiale in eccesso facilmente con uno scaler o un dispositivo simile nella fase gel dopo una breve esposizione alla luce di solo 1 - 2 secondi per superficie. Grazie alla polimerizzazione chimica, Bifix SE è adatto perfettamente anche per restauri opachi, con bordi grossi e di ogni profondità di cavità.

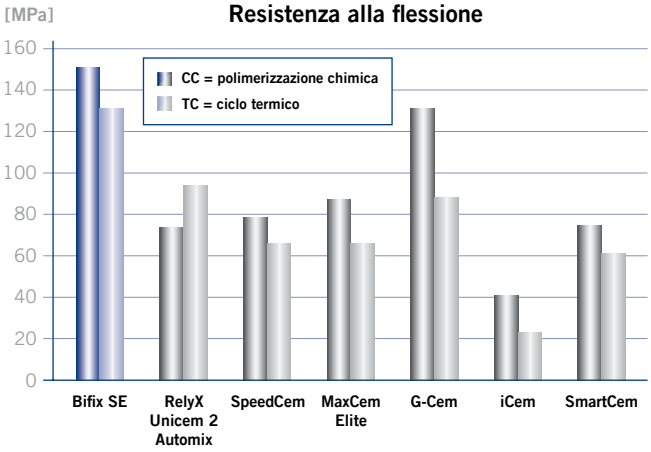
Restauri diretti sono sempre una grande sfida per compositi di cementazione. I materiali sono esposti tra l'altro a carichi masticatori, diverse temperature e attacchi acidi. Già la saliva ovunque nella bocca può influire negativamente i materiali dentali.

L'esaminazione della solubilità in acqua indica la stabilità a lungo termine del materiale per cementazioni. Per dimostrare questo, si ha esaminato la solubilità in acqua secondo la DIN EN ISO 4049 per diversi compositi autoadesivi per cementazioni per un periodo di una, quattro e dodici settimane. Tutti i materiali dimostrano un aumento della solubilità in acqua con un crescente periodo di conservazione nell'acqua. Quanto alta è la solubilità, tanto grande è l'influenza negativa al materiale.

L'adesione sicura tra il restauro e il tessuto duro dentale è garantita con Bifix SE grazie alla sua altissima stabilità che diminuisce soltanto un pochino dopo cambi della temperatura del bagnomaria tra i 5 °C e 55 °C cioè il cosiddetto ciclo termico. Il ciclo termico simula un tempo di tenuta di 10 anni. Misurando la resistenza alla flessione, anche dopo questo carico Bifix SE dimostra una stabilità più alta paragonata ad altri materiali sul mercato.



Fonte: Misurazione interna, VOCO GmbH, 2014



Fonte: Misurazione interna, VOCO GmbH, 2014

Bifix® SE

CEMENTO COMPOSITO AUTOADESIVO A DOPPIA POLIMERIZZAZIONE

Indicazioni

Cementazione definitiva di inlay, onlay, corone e ponti (tranne ponti Maryland) in ceramica, l'ossido di zirconio, composito e metallo

Cementazione definitiva di metallo, ceramica, l'ossido di zirconio e perni rinforzati con fibra

Vantaggi

- Tenuta affidabile al dente e al restauro
- Procedura rapida: nessuna mordenzatura o bonding
- Odore neutro
- Facile manipolazione
- Lunga durata
- Rimozione del materiale in eccesso facile
- Spessore minimo del film di 10 µm per un adattamento preciso senza rialzo del morso
- Adatto anche per ossido di zirconio
- Endo-tip in ciascun confezione per un'applicazione precisa anche nel canale radicolare

Confezionamento

REF 1784	Set QuickMix siringa 3 × 5 g (universale, trasparente, bianco-opaco), accessori
REF 1785	QuickMix siringa 5 g universale, accessori
REF 1786	QuickMix siringa 5 g trasparente, accessori
REF 1787	QuickMix siringa 5 g bianco-opaco, accessori
REF 2194	Puntali di miscelazione tipo 14, 50 pz.
REF 2195	Puntali di miscelazione tipo 15 (con puntali intraorali tipo 1), 50 pz.

Disponibile in tre tinte

T = trasparente, U = universale e WO = bianco-opaco per avere la tinta ideale per ciascun restauro

Dati tecnici

Resistenza alla forza del taglio:	160 MPa (LC), 150 MPa (CC)
Adesione alla dentina:	12,8 MPa
Spessore del film:	10 µm
Tempo di lavoro:	90 sec.
Tempo di presa:	4:00 min.
Profondità di polimerizzazione:	di 2 mm / 20 s (≥ 500 mW / cm^2)

RelyX Unicem Aplicap, RelyX Unicem Clicker, RelyX Unicem 2 Automix, G-Cem, G-Cem Capsule, BisCem, Multilink Sprint, PANAVIA F 2.0, SpeedCem, MaxCem Elite, iCem e SmartCem non sono marchi registrati di VOCO GmbH.

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:

VOCO I DENTALISTI