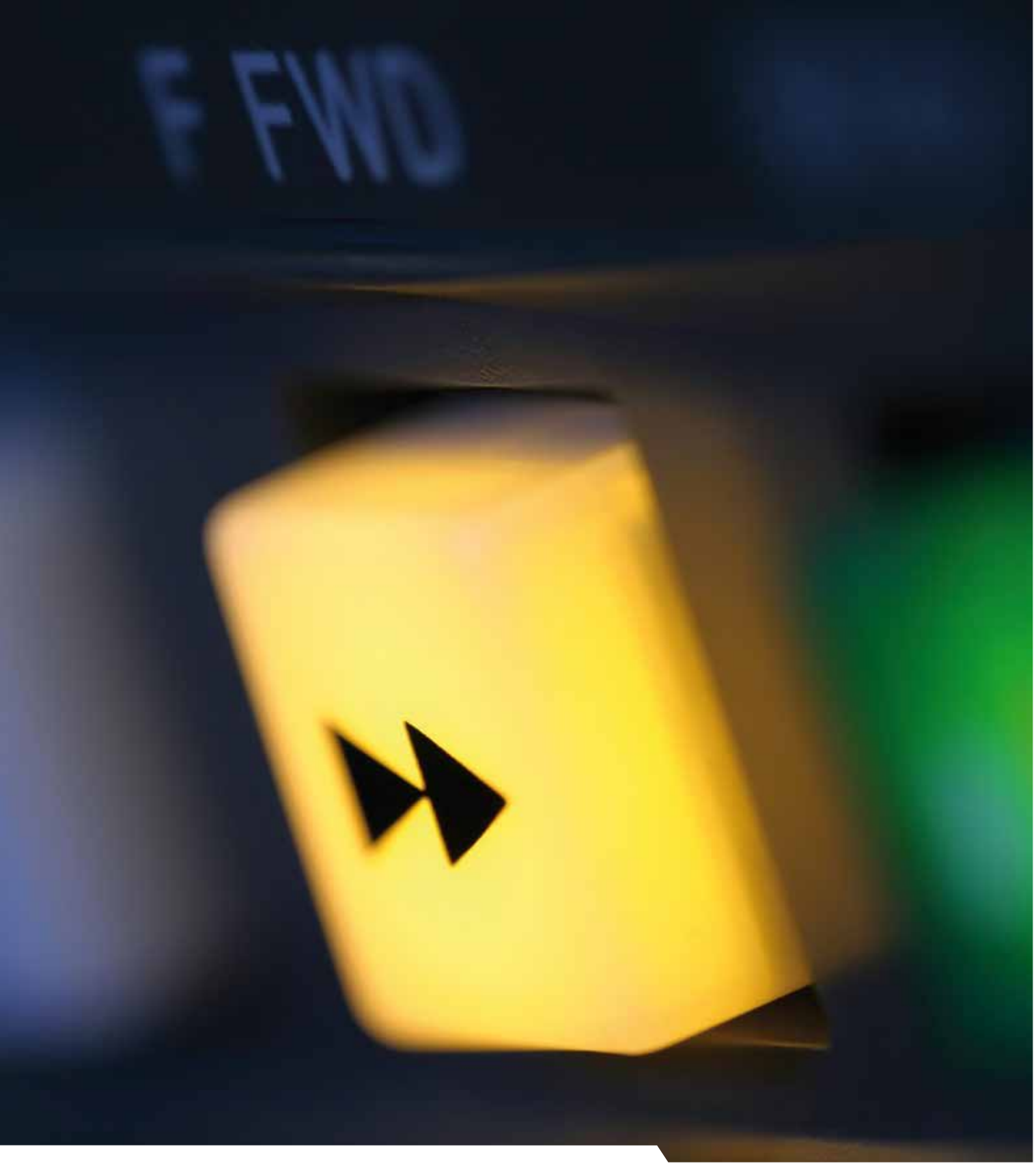


Bifix SE

SISTEMA DE FIJACIÓN DE AUTOGRABADO Y DE CURADO DUAL A BASE DE COMPOSITE

2017 REALITY Four Star Award ★★★★

THE DENTAL ADVISOR ++++½

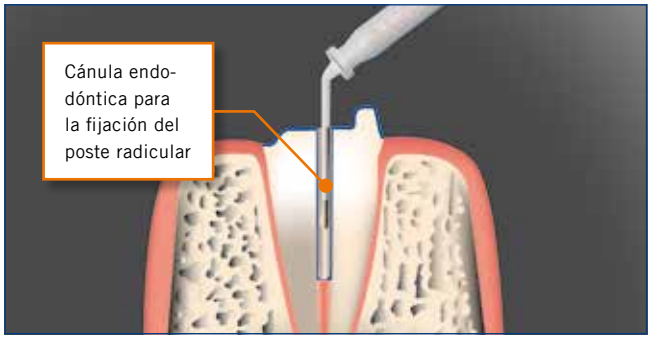
VOCO
LOS DENTALISTAS

Bifix® SE

ADHESIÓN SEGURA

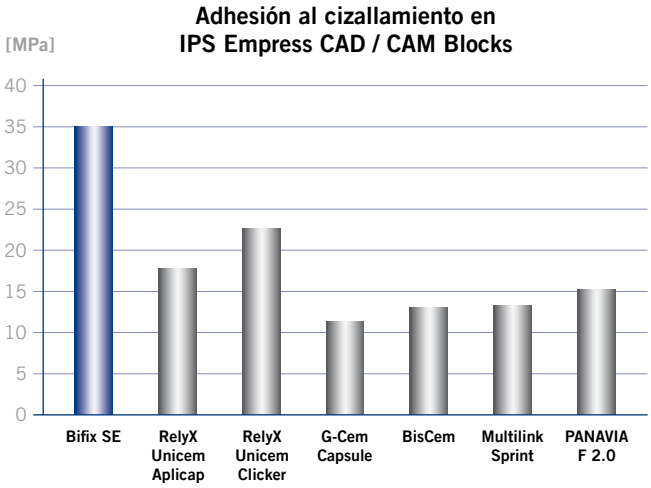
Bifix SE, el sistema de fijación autoadhesivo y de curado dual a base de composite de VOCO, sirve para la fijación rápida y eficaz de restauraciones indirectas (coronas, puentes, inlays y onlays) y postes radiculares. Es apropiado para diferentes materiales como cerámica, dióxido de zirconio, composite y metal. El uso de Bifix SE no requiere ningunos agentes adhesivos adicionales o acondicionadores, ya que están incluidos todos los componentes del sistema necesarios. De esta manera se suprime un grabado y una aplicación del adhesivo que requiere mucho tiempo. Tanto usted como también su paciente se beneficiarán de esta manera de este considerable ahorro de tiempo y confort.

Con las cánulas endodónticas finas incluidas, se puede colocar Bifix SE sin ningún problema en el conducto radicular preparado y es así predestinado para pegar postes radiculares. La fijación rápida y simple del poste radicular con un resultado previsible y exitoso le facilitará considerablemente el trabajo en el sillón. No se necesitan ningunos instrumentos adicionales como léntulos u otras ayudas para la colocación.



Excelentes valores de adhesión

Bifix SE convence con unos excelentes valores de adhesión en diferentes materiales como metal, composite, cerámica, dióxido de zirconio y presenta también una fuerte adhesión a los bloques CAD / CAM. Bifix SE posee de un soporte eficaz en el modo de fotopolimerización como también de autocurado. Se garantiza una unión duradera a esmalte y dentina.



Fuente: Dr. John Burgess, Universidad de Alabama EE.UU., 2009

El material puede ser elaborado muy fácil con un bajo grosor de película de menos de 10 µm. No se perjudica la exactitud de ajuste de la restauración.

Lo que dicen los usuarios

Hr. Dr. Skaletz, Hattersheim (Alemania), dentista:
" [...]La restauración que se ha fijado con Bifix SE es inmediatamente resistente; que es un efecto secundario especialmente agradable para los pacientes. La experiencia de más de seis años ha mostrado que Bifix SE presenta una posibilidad de fijación progresista y segura. Con el uso de Bifix SE no hemos podido observar ningunas hipersensibilidades que presentan grandes problemas en productos similares. Le recomiendo a cada dentista de probar Bifix SE en su clínica."

Dr. Med. dent. Tim Übermuth M.Sc, Celle (Alemania), dentista:
"Con Bifix SE se dispone de un cemento de fijación autoadhesivo y universal con excelentes propiedades físicas y a la vez una productividad excelente. ¡Mi recomendación!"

Clínica Dr. Willenbockel, Soltau (Alemania):
"El campo de aplicación amplio (restauraciones metálicas y restauraciones cerámicas) ofrece un gran confort para el paciente y el tratante. El sistema de mezcla sin errores aumenta la calidad de la fijación. Facilita el trabajo porque no se necesitan ningunos materiales adicionales. Por eso utilizo Bifix SE desde hace tiempo de rutina y sin ningún problema en mi consultorio."

Bifix® SE

SIMPLE REMOCIÓN DE EXCEDENTES

La más simple remoción de excedentes con Bifix® SE

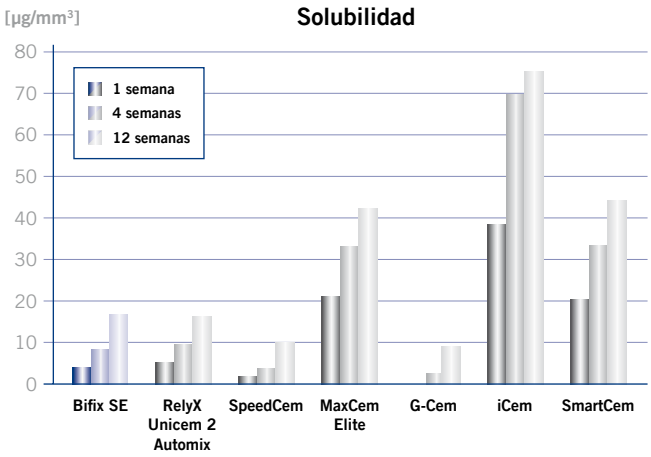
Fuente: Dr. Walter Denner, Fulda / Alemania

Bifix SE ofrece unas óptimas propiedades de fluido humedeciendo completamente la cavidad y la restauración. De esta manera se facilita enormemente la aplicación y la remoción de excedentes. El excedente puede ser removido fácilmente con un scaler o algo parecido en la fase de gel después de un corto tiempo de fotopolimerización de solo 1 a 2 segundos por superficie. Bifix SE también es apropiado para restauraciones opacas y es especialmente estable en los márgenes por el curado químico excelente.

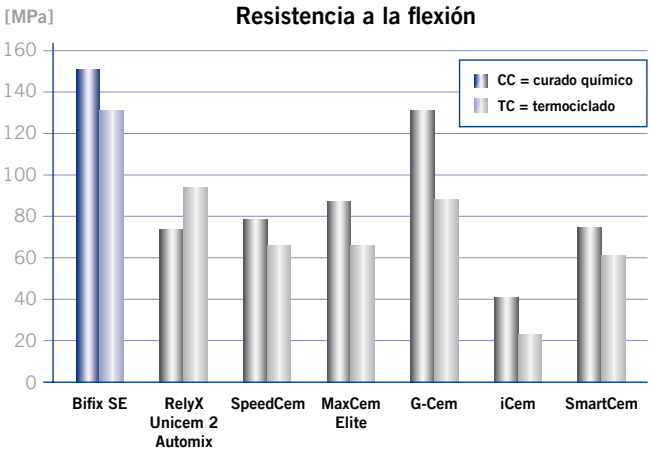
El ambiente oral presenta un gran desafío para composites para fijaciones dentales. Cargas masticatorias, cambio de temperatura así como ataques con ácido son solo unos factores a los que están sometidos los materiales. Pero la saliva omnipresente hasta puede afectar también los materiales dentales.

La investigación de la solubilidad da por ello una buena indicación a la estabilidad a largo plazo de un material de fijación. Para ilustrarlo se determinó la solubilidad análogo a la norma ISO 4049 para diferentes composites de fijación autoadhesivos en un periodo de 1, 4 y 12 semanas respectivamente. Todos los materiales presentan un incremento de la solubilidad con una creciente conservación en agua. Cuanto más alta la solubilidad, más grande la debilitación del material.

Bifix SE garantiza la unión segura entre restauración y tejido duro del diente por su enorme estabilidad que solo disminuye insignificativamente después de los cambios de temperatura, el así llamado termociclado, entre los baños María de 5° y 55° grados centígrados. El termociclado simula un tiempo de uso de 10 años. Bifix SE presenta también después de esta carga, medida mediante la resistencia a la flexión, una estabilidad considerablemente más alta comparada con los otros materiales que existen en el mercado.



Fuente: Medición interna, VOCO GmbH, 2014



Fuente: Medición interna, VOCO GmbH, 2014

Bifix® SE

SISTEMA DE FIJACIÓN DE AUTOGRABADO Y DE CURADO DUAL A BASE DE COMPOSITE

Indicaciones

Fijación definitiva de inlays, onlays, coronas, puentes (no puentes de Maryland) de cerámica, dióxido de zirconio, composites y metal

Fijación definitiva de postes de metal, cerámica, dióxido de zirconio y reforzados con fibras

Ventajas

- Adhesión segura al diente y restauración
- Elaboración rápida: no se requiere ningún grabado ni adhesivo
- Olor neutro
- Fácil manipulación
- De larga duración
- Simple remoción de excedentes
- Mínimo grosor de película de 10 µm para un ajuste exacto sin incrementos de la mordida
- Sirve también para cerámica de dióxido de zirconio
- Cánulas de mezcla endodónticas en cada envase para una aplicación muy precisa en el conducto radicular

Presentaciones

REF 1784	Set jeringa QuickMix 3 × 5 grs. (universal, transparente, blanco-opaco), accesorios
REF 1785	Jeringa QuickMix 5 grs. universal, accesorios
REF 1786	Jeringa QuickMix 5 grs. transparente, accesorios
REF 1787	Jeringa QuickMix 5 grs. blanco-opaco, accesorios
REF 2194	Puntas de mezcla tipo 14, 50 u.
REF 2195	Puntas de mezcla tipo 15 (con puntas intrabucales tipo 1), 50 u.

Disponible en tres colores
T = transparente, U = universal y WO = blanco-opaco para lograr una adaptación óptima de color en la restauración a fijar

Datos técnicos

Resistencia a la flexión:	160 MPa (LC – fotopolimerizable), 150 MPa (CC – de curado químico)
Adhesión a dentina:	12,8 MPa
Grosor de película:	10 µm
Tiempo de elaboración:	90 seg.
Tiempo de fraguado:	4:00 minutos
Tiempo de endurecimiento:	2 mm / 20 s (≥ 500 mW / cm²)

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 y SmartCem no son marcas registradas de la casa VOCO GmbH.

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

Línea gratuita: 00 800 44 444 555
Fax: +49 (0) 4721-719-140

info@voco.com
www.voco.dental

Distribuidor:

VOCO
LOS DENTALISTAS