

VOCO

## Bifix® SE

### Descripción del producto:

**Bifix SE** es un compuesto de fijación universal, de curado dual y autoadhesivo. Se utiliza para la fijación de restauraciones de cerámica, dióxido de zirconio, de composite, de metal y para la fijación de postes. Al utilizar el **Bifix SE** no se necesitan adhesivos o acondicionadores adicionales. **Bifix SE** puede ser aplicado con todos los silanos adhesivos convencionales. Por favor, observar las instrucciones del fabricante.

**Bifix SE** contiene metacrilatos bifuncionales, metacrilatos ácidos y rellenos inorgánicos. El contenido de relleno es un 70 % en peso.

**Bifix SE** está disponible en los colores universal (U), blanco-opaco (WC) y transparente (T).

Con la jeringa QuickMix se mezcla automáticamente sin errores y sin burbujas. **Bifix SE** se suministra con cánulas con punta (cánulas de mezcla tipo 14) para el tratamiento de cavidades y restauraciones fácilmente accesibles, así como con cánulas simples (cánulas de mezcla tipo 15). Al colocar la punta intrabucal tipo 1 en la cánula simple se facilita el acceso de áreas poco accesibles y taladros para postes.

### Comportamiento de curado:

Tiempo de elaboración:	90 s (23 °C)
Tiempo de elaboración intrabucal después de la inserción:	30 - 60 s
Tiempo de fraguado:	4 min (37 °C)

Una evaluación del curado de **Bifix SE** sobre bloques de mezcla o algo parecido no es significativo, ya que **Bifix SE**, al igual que cualquier composite de fijación, no cura completamente bajo efecto de oxígeno a temperatura ambiente; y en capas finas hasta puede ser que no endurezca nada. El curado completo después de la colocación de la restauración es solamente garantizada sin influencia de oxígeno y a temperatura ambiente.

### 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

### Protección pulpar:

Para evitar irritaciones de la pulpa, se deberían cubrir las áreas cerca de la pulpa con un preparado de hidróxido de calcio fraguable.

### Aplicación:

#### 1. Eliminación del provisional y preparación de la cavidad

Eliminar el provisional y limpiar esmeradamente la cavidad o el muñon preparado, p. ej. pasta limpiadora libre de aceite y fluoruro.

#### 2. Preparación

Controlar el ajuste y los puntos de contacto de la restauración definitiva. En caso de que se utilice una silicona para el control, eliminar a continuación esmeradamente los restos de silicona. En caso de cerámicas de vidrio se debería controlar la oclusión – por el pelero de fractura – después de la fijación definitiva. Eliminar cualquier residuo de la superficie del diente y la restauración después de completar la colocación. Preparar y secar cuidadosamente la restauración según las instrucciones del fabricante. Mejor aún secar la superficie del diente con un pellet de espuma o chorros suaves de aire, ¡la dentina debe quedar ligeramente húmeda!

#### Colocación de la restauración

Debido a razones técnicas pueden resultar pequeñas diferencias en el nivel de relleno entre las dos cámaras de las jeringas. Por eso, eliminar el cierre de la jeringa y exprimir el material hasta que salga uniformemente de los dos orificios de salida. Luego colocar la cánula de mezcla tipo 14 o 15. Las escotaduras en la jeringa y en la cánula de mezcla llenen que coincidir. Fijar la cánula de mezcla girando 90° en el sentido de las agujas del reloj. Si necesario, se puede colocar adicionalmente una punta de aplicación del tipo 1 sobre la punta de la cánula de mezcla del tipo 15. Para garantizar una mezcla uniforme de las dos pastas, se debe deshechar 2 mm del primer material. A continuación, aplicar inmediatamente el material sobre las superficies de contacto preparadas.

Insertar la restauración logrando excedentes. Colocar otra vez el cierre o utilizar la cánula de mezcla utilizada como cierre.

#### Eliminación de excedentes

Los excedentes en áreas poco accesibles deberían ser eliminados primero. Limpiar los puntos de contacto y áreas inferproximales con seda dental.

Los excedentes de cemento se pueden eliminar o bien con una breve iluminación con una lámpara de polimerización (1 - 2 s) o en la fase de gel (aprox. 60 - 90 s después de la inserción) con ayuda de un instrumento (scaler) apropiado. Excedentes de gran volumen se dejan eliminar más fácil. Durante la fase de polimerización se tiene que mantener la restauración en posición.

Alternativamente se pueden eliminar los excedentes gruesos del composite de fijación inmediatamente después de la colocación con un pellet de espuma o parecido. Dejar un ligero excedente y cubrir o fotopolimerizar con gel de glicerina (bloqueo de aire).

### Curado

Una fotopolimerización adicional puede controlar el tiempo de la polimerización. Restauraciones transparentes deberían ser curadas mediante luz por cada parte unos 20 s. En restauraciones opacas se recomienda fotopolimerizar la porción marginal 10 s por cada parte.

La autopolimerización de **Bifix SE** está terminada 4 min después de la inserción de la restauración.

### Terminación

La terminación de los excedentes es posible después de la polimerización. Eliminar los excedentes con piedras de diamante de terminación o discos pulidores flexibles. Terminar las áreas proximales con tiras de pulido.

### Fijación de postes radiculares:

1. Preparar el conducto radicular y el poste según las instrucciones del fabricante.
2. Desinfectar el conducto radicular, enjuagar con mucha agua, se debe evitar agua oxigenada.

3. Eliminar el cierre de la jeringa QuickMix. A continuación, colocar la cánula de mezcla simple tipo 15) y girar para ajustar. Colocar la punta intrabucal tipo 1 en la cánula de mezcla.

4. Secar el conducto radicular y la dentina con una punta de papel, dejar la dentina algo húmeda.

5. Se recomienda aplicar **Bifix SE** directamente en el conducto radicular (agitar la punta intrabucal tipo 1 empezando por apical, dejando suavemente durante la aplicación del composite de fijación para evitar burbujas de aire). No utilizar un limfiol!

Adicionalmente se puede humedecer el poste radicular con **Bifix SE**. Colocar el poste radicular con un movimiento giratorio para conseguir un ligero excedente de cemento. Eliminar los excedentes gruesos y fotopolimerizar **Bifix SE** para la fijación del poste radicular 40 s en dirección del poste.

### Indicaciones y medidas precautorias:

**Bifix SE** contiene Bis-GMA, metacrilatos alifáticos, aromáticos y ácidos así como peróxido de benzilo, aminas y BHT. **Bifix SE** no debe ser usado en caso de hipersensibilidades (alergias) contra estos ingredientes. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y consultar un médico.

No utilizar sustancias fenólicas (p. ej. cementos que contengan eugenol o temporales), ya que éstos pueden alterar la polimerización de **Bifix SE**. Utilizar solamente cementos provisionales libre de eugenol para la fijación provisional.

Las propiedades prometidas del producto se conseguirán sólo bajo el uso de las cánulas de mezcla originales Sutor Mixpac, autorizadas de **VOCO**. No otros. **VOCO**, disponemos de todas las cánulas de mezcla correspondientes para nuestros productos.

### Conservación:

Conservar entre 2 °C - 8 °C. No utilizar después de la fecha de caducidad. ¡Antes del uso debe alcanzarse la temperatura ambiente!

Nuestros preparados se desarrollan para uso en el sector odontológico. En lo que se refiere a la aplicación de nuestros productos, se han dado nuestras indicaciones verbales y/o escritas y consejos sin compromiso según nuestro leal saber y entender. Nuestras indicaciones y/o consejos no les dispensan de comprobar los preparados suministrados por nosotros respecto a su aptitud para la aplicación intencionada. Dado que la aplicación de nuestros preparados se efectúa fuera de nuestro control, la misma se encuentra bajo su exclusiva responsabilidad. Naturalmente los aseguramos la calidad de nuestros preparados según las normas correspondientes y de acuerdo con el estándar establecido en nuestras condiciones generales de venta y entrega.