

VOCO

Bifix® Temp

USA | EN

Instructions for use

Carefully read instructions prior to use

Product description:

Bifix Temp is a dual-curing, composite-based temporary luting material. The balanced translucency of **Bifix Temp** enables highly aesthetic results to be achieved for non-permanent luting of temporary restorations made from crown and bridge materials as well as temporary CAD/CAM-fabricated pieces. The low film thickness ensures precise placement of temporary restorations at all times. The stability of **Bifix Temp** facilitates particularly simple and reliable removal of excess material.

Working time: > 1.5 min (73 °F/23 °C)
Setting time: < 4 min (99 °F/37 °C)

Indications:

- Non-permanent luting of temporary restorations.

Contraindications:

Bifix Temp contains dimethacrylates and diacrylates, benzoyl peroxide, amines and BHT. **Bifix Temp** should not be used in case of known hypersensitivities (allergies) to any of these ingredients.

Caution:

The surface of composite build-ups and restorations must be coated with a thin layer of insulation (glycerin gel, Vaseline) in order to prevent **Bifix Temp** from luting permanently.

The use of (meth)acrylate-based bonding agents and protective varnishes prior to luting with **Bifix Temp** must be avoided as this can result in a permanent bond.

Application:

1. Preparation:

Ensure that the surface is clean and dry; if necessary it should be cleaned and dried. Follow the instructions for application on composite build-ups and restorations (see **caution** above).

2. Placing the restoration:

Remove the protective cap from the QuickMix syringe. Due to technical reasons, there may be slight differences in the filling levels of the syringe chambers prior to first use. Therefore remove the syringe cap and extract material until both chambers deliver uniformly. Then fit a mixing tip type 9. The notches on the syringe and the mixing tip must line up exactly. Turn the mixing tip 90° clockwise to lock the tip into place. Apply **Bifix Temp** to the dry temporary restoration. Then place the restoration by applying gentle pressure, generating excess material in the process. The working time at room temperature is at least 1.5 min. Leave the used mixing tip on the syringe to seal it until the next application.

3. Removal of excess material:

Any excess material can be removed using the following methods:

- Wait until the material turns elastic (monitor change in consistency as a consequence of intraoral chemical curing) and remove excess material using a suitable instrument.
- Alternatively, the surplus material can be rendered elastic after short curing with a polymerization light (around 2 s) and then removed using a suitable instrument.
- If not cured, **Bifix Temp** can be removed using a foam pellet or a similar object.

Removal of excess material following brief curing is recommended. The restoration must be held in position during the polymerization phase. Contact points and interproximal areas must be cleaned with dental floss. There must be no excess material remaining in the sulcus as this can cause gingival irritation.

4. Curing:

Self-curing is completed 4 min after insertion. The polymerization time can be controlled by additional light-curing. For this, each side is cured for a minimum of 10 s using a polymerization light with an intensity of at least 500 mW/cm².

Notes and precautions:

Bifix Temp is eugenol-free and well suited for use prior to subsequent adhesive permanent luting as it has no influence on the curing of the materials used. Only apply **Bifix Temp** using the designated mixing tip, manual mixing is not advisable due to oxygen inhibition. If, during the course of treatment, the temporary restoration is to be luted again, the application of a thin layer of, for example, glycerin gel or Vaseline to the restoration prior to luting can make it easier to subsequently remove any **Bifix Temp** residue from the temporary restoration. In case of contact with the eyes, immediately rinse with plenty of water and seek a medical advice.

When using the cartridge/dispenser make sure to avoid cross-contamination between patients. Employ protective sleeves or use hospital grade disinfectants which do not contain phenols, oxidizing agents or amines. Do not immerse the cartridge or QuickMix syringe in disinfectant solutions.

The warranted product characteristics can only be achieved when using the supplied original mixing tips, which are also available as accessories.

Storage:

Store at temperatures of 39 °F to 73 °F (4 °C to 23 °C).

Do not use after expiry date.

Refrigeration is recommended.

Allow **Bifix Temp** to reach room temperature before use!

Product Ordering Information:

QuickMix syringe 5 ml universal, accessories
Mixing tips type 9, 50 pcs.

REF 1055
REF 2188

This material has been developed solely for use in dentistry. Processing should be done strictly according to the instructions for use.

VOCO recognizes its responsibility to replace products if proven to be defective. VOCO does not accept liability for any damage or loss, directly or indirectly, stemming from the use of or inability to use the products described. Before using, it is the responsibility of the user to determine the suitability of the product for its intended use. The user assumes all risk and liability in connection therewith.

Descriptions and data constitute no warranty of attributes and are not binding.

CAUTION: U.S. Federal Laws restrict this device to sale by or on the order of a dentist.

No person is authorized to provide any information which deviates from the information provided in the instructions for use.

For questions or comments, please call 1-888-658-2584.

Keep this material out of reach of children.

For dental use only.

An explanation of the symbols used in labeling can be found at www.voco.dental/symbols

Manufactured by:

VOCO GmbH Phone +49 (4721) 719-0
Anton-Flettner-Str. 1-3 Fax +49 (4721) 719-140
27472 Cuxhaven e-mail: marketing@voco.com
Germany www.voco.dental

VOCO

Bifix® Temp

USA | ES

Instrucciones de uso

Leer esmeradamente las instrucciones antes del uso

Descripción del producto:

Bifix Temp es un material provisional de fijación de curado dual a base de composite. La equilibrada translucidez de **Bifix Temp** permite resultados muy estéticos en la fijación temporal de restauraciones provisionales elaboradas con materiales para coronas y puentes, así como soluciones provisionales elaboradas con CAD/CAM. Una finísima película permite una colocación de la prótesis provisional siempre precisa. La estabilidad de **Bifix Temp** permite una eliminación particularmente fácil y segura de los excesos de material.

Tiempo de elaboración: > 1,5 min (73 °F/23 °C)

Tiempo de fraguado: < 4 min (99 °F/37 °C)

Indicaciones:

- Fijación temporal de restauraciones provisionales

Contraindicaciones:

Bifix Temp contiene dimetacrilatos y diacrilatos, peróxido de benzoilo, aminas y BHT. **Bifix Temp** no debe ser usado en caso de hipersensibilidades (alergias) contra estos ingredientes.

Observación:

La superficie de las reconstrucciones y obturaciones de composite se debe aislar con una fina capa (gel de glicerina, vaselina) para evitar una unión definitiva de **Bifix Temp**. Evite la aplicación de materiales adhesivos a base de (met)acrilato y barnices protectores para el sellado antes de la fijación con **Bifix Temp**, ya que esto puede conducir a una unión definitiva.

Aplicación:

1. Preparación:

Debe asegurarse de que está limpio y seco, o, en caso necesario, deberá limpiar y secar a continuación. Consulte las observaciones para el uso en reconstrucciones y obturaciones de composite (véase "Observación" más arriba).

2. Colocación de la restauración:

Retire la tapa de la jeringa QuickMix. Por razones técnicas, el nivel de llenado antes de la primera utilización puede ser diferente en una y otra cámara de la jeringa. Por tanto, retire la tapa de la jeringa y presione el material hasta que salga de forma uniforme por ambos orificios de salida. Coloque la cánula de mezclador del tipo 9 de forma que las entalladuras en la cánula de mezclador y en la jeringa estén alineadas. Fije la cánula de mezclador girándola 90° en el sentido de las agujas del reloj. Aplique **Bifix Temp** en la prótesis provisional seca. A continuación coloque la restauración con una leve presión, de modo que resulte un exceso de material. El tiempo de manipulación asciende a temperatura ambiente al menos a 1,5 min. Deje insertada la cánula de mezclador utilizada en la jeringa y utilícela así como tapa.

3. Eliminación de excesos:

La eliminación de excesos se puede realizar con los siguientes métodos:

- Espere a que alcance el estado viscoplástico (observe la modificación de la consistencia a consecuencia del fraguado químico en la boca) y elimine los excesos de material con un instrumento adecuado.
- De forma alternativa puede inducir el estado viscoplástico de los excesos de material mediante una breve exposición a una lámpara de polimerización (unos 2 s) y eliminarlos con un instrumento adecuado.
- Puede eliminar **Bifix Temp** antes de que se haya fraguado con un pellet de espuma o algo semejante.

Es recomendable que elimine los excesos tras una breve exposición a la lámpara. Durante la fase de polimerización debe mantener la restauración en la posición correcta. Limpie los puntos de contacto y las zonas interproximales. No debe quedar ningún resto de material en el surco, ya que puede provocar irritaciones en la encía.

4. Fraguado:

La autopolimerización concluye pasados 4 min desde la colocación. Puede modificar la duración de la polimerización mediante una fotopolimerización adicional. Para ello, exponga cada lado durante un mínimo de 10 s a una lámpara de polimerización con una intensidad de al menos 500 mW/cm².

Indicaciones y medidas de prevención:

Bifix Temp no contiene eugenol y es muy apropiado para la aplicación previa a una fijación adhesiva definitiva, ya que no ejerce ninguna influencia sobre el fraguado de los materiales utilizados. Solo se debe aplicar **Bifix Temp** a través de las cánulas de mezclador previstas para ello; no es conveniente realizar un mezclador manual debido a la inhibición por oxígeno. Cuando en el tratamiento está prevista una nueva fijación de la prótesis provisional, la aplicación en la restauración de una capa fina de, por ejemplo, gel de glicerina o vaselina antes de la fijación puede facilitar la posterior eliminación de restos de **Bifix Temp** de la prótesis provisional. En caso de contacto con los ojos, láveselos inmediatamente con agua abundante y acuda a un médico.

Al utilizar el cartucho/dispensador, asegúrese de evitar cualquier contaminación cruzada entre los pacientes. Utilice manguitas protectoras o use desinfectantes de hospitales que no contengan fenoles, agentes oxidantes o aminas. No sumerja el cartucho o la jeringa QuickMix en las soluciones desinfectantes.

Las propiedades del producto garantizadas sólo son conseguidas bajo el uso de las cánulas de mezcla originales suministradas y disponibles como accesorios.

Conservación:

Conserve el producto a una temperatura entre 39 °F y 73 °F (4 °C y 23 °C).

No utilizar después de la fecha de caducidad.

Se recomienda conservar el producto en el frigorífico.

Antes del uso debe alcanzar la temperatura ambiente.

Presentación:

QuickMix jeringa 5 ml universal, accesorios

REF 1055

Puntas de mezcla tipo 9, 50 u.

REF 2188

Este material se desarrolló exclusivamente para el uso del odontólogo. El proceso debe ser como está indicado en la información de uso. VOCO reconoce su responsabilidad de reemplazar los productos si se muestran que están defectos. VOCO no acepta la responsabilidad de cualquier perjuicio o pérdida que descenden del uso o de la incapacidad de usar los productos descritos. Antes de usarlo, es la responsabilidad del utilizador de determinar lo adecuado del producto para su uso intentado. El utilizador supone todo el riesgo y la responsabilidad en conexión con eso. Descripciones y datos no constituyen ninguna garantía y no son aglomerantes.

ATENCIÓN: La legislación americana registre este dispositivo para venderlo o al pedido del dentista.

Ninguna persona está autorizada de proveer ninguna información que desvíe de las informaciones provistas en estas instrucciones de uso.

Para preguntas o comentarios, por favor, llámen al 1-888-658-2584.

Mántengase fuera del alcance de los niños.

Solamente para el uso odontológico.

La explicación de los símbolos usados en el etiquetado puede ser encontrada en www.voco.dental/symbols

Fabricado por

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Str. 1-3
27472 Cuxhaven
Germany

Phone +49 (4721) 719-0
Fax +49 (4721) 719-140
e-mail: marketing@voco.com
www.voco.dental

VOCO