

# VOCO

## Ufi Gel® hard C

USA | EN

### Instructions for use

Carefully read instructions prior to use

#### Product description:

**Ufi Gel hard C** is a cold-curing hard relining material for permanently relining dentures. It is simple and quick to use for direct as well as indirect relinings. An adhesive for obtaining a durable bond is included in the set.

#### Indications:

- hard permanent total or partial relinings for restoring partial and complete dentures
- lengthening denture margins

#### Contraindications:

- **Ufi Gel hard C** contains benzoyl peroxide (catalyst), BIS-GMA, HEDMA, UDMA and acetone (adhesive). Do not use in cases of hypersensitivity (e. g. allergies) to any of these ingredients.
- If the patient is uncertain about allergies, a patch test should be performed by extruding a small amount of **Ufi Gel hard C**, allowing it to set, applying it to the patient's arm and covering it piece of gauze or with a bandaid for 24 hours. DO NOT apply uncured **Ufi Gel hard C** to the skin.

#### Methods of use:

##### 1. Preparation of the denture

Check occlusion and carry out corrections if necessary. Thoroughly clean denture with a brush and dry. Roughen all areas to be relined incl. buccal and labial margins with a suitable bur. Then clean and dry. Insulate all areas not to be relined with e.g. vaseline (e.g. artificial teeth, labial and buccal area beyond the roughened surfaces) to avoid unwanted contact with **Ufi Gel hard C**.

**IMPORTANT: Partial dentures with clasps, anchors and attachments must be blocked out with thin flowing silicone or wax with low melting point. Otherwise, the denture cannot be removed once the material has completely polymerized.**

##### 2. Application of the adhesive

Exchange the transportation cap for brush cap. Apply the adhesive to all surfaces to be relined and let air dry (approx. 30 sec.).

**CAUTION: Immediately close the bottle tightly after use and store in an upright position.**

**IMPORTANT: For a safe bond use only Ufi Gel hard C Adhesive.**

##### 3. Preparation of the cartridge

Put the **Ufi Gel hard C** cartridge into a VOCO dispenser (type 2) or any dispenser with a suitable plunger (1:1). Slight differences in the filling level of the chambers may occur. Remove the transport cap from the cartridge and extrude material until both chambers deliver uniformly if this happens. Then fix and lock the mixing tip with a 90° turn. The material is extruded and automatically mixed in the correct ratio by pressing the dispenser lever. After use, leave the mixing tip on the cartridge or use the transport cap.

##### 4. Application of Ufi Gel hard C

Apply **Ufi Gel hard C** evenly onto the prepared margin and/or base of the denture, avoiding excess.

**CAUTION: Do not apply an excessive amount of Ufi Gel hard C to the surface. Otherwise, the patient may swallow Ufi Gel hard C upon application to the denture. Remove excess material with a suitable instrument.**

Reinsert denture and have the patient exert slight pressure in occlusal position for 1 minute, then carry out functional, chewing and swallowing movements for 2 minutes.

**WARNING: Make sure that no material flows into the throat when relining, especially at the transition from hard to soft palate (A-line).**

**Tell the patient to alert the dentist if, at any time, they feel relining material moving towards their throat.**

##### 4.1 Partial and total denture with undercuts

**IMPORTANT: Strictly observe the specified timing**

Remove denture after 3.5 minutes after the begin of application and remove excess immediately with scissors or a scalpel. Reinsert into the mouth for a final occlusion and check/let cure for 2 minutes. Instead of reinserting the denture, curing can also be completed in warm water, i.e. in a pressure polymerization unit at approx. 104 °F (40 °C).

**CAUTION: Do not cure material by contact with air since oxygen causes an uncured inhibition layer on the surface.**

##### 4.2 Total dentures without undercuts

**IMPORTANT: Strictly observe the specified timing**

Excess material can be removed intra or extra orally before final polymerization.

Intraorally: remove excess material after 3 minutes (beginning of application) with a suitable instrument. Let the denture cure for a further 2 minutes in the mouth until **Ufi Gel hard C** is completely cured.

Extraorally: see section 4.1

#### 5. Finishing

The whole relined surface (also basal) must be treated by finishing (tungsten carbide bur, silicone polisher) and polishing (polishing paste, polishing disc).

beginning of application	0.5 min	apply
insert denture into the mouth	1 min	exert pressure
	2 min	functional movements
remove denture if necessary	1.5 min	remove excess
insert denture into the mouth	2 min	curing
remove denture	2.5 min	finishing, polishing
	<b>9.5 min</b>	

- extraorally     intraorally     intra- or extraorally

#### Precautions:

- Avoid contact of adhesive to skin. If contact occurs, thoroughly wash skin with soap and water.
- In case of contact with the eyes, thoroughly rinse with water and consult an ophthalmologist.
- The stated time periods refer to a room temperature of 75°F (≈ 25°C) and a temperature in the mouth of 95°F (≈ 35°C). Polymerization will be slower at lower temperatures, higher temperatures will accelerate polymerization.
- The warranted product characteristics can only be achieved when using the supplied original mixing tips, which are also available as accessories.

#### Storage:

Keep containers tightly closed and store between 39°F (≈ 4°C) - 73°F (≈ 23°C). Do not use after the expiration date. Shelf life of the components are imprinted on packaging.

Store tightly closed adhesive bottle in an upright position.

#### Cleaning indications:

Dentures relined with **Ufi Gel hard C** can be cleaned with the usual cleansers and procedures. This applies to domestic as well as professional cleaning.

#### Product ordering information:

Set cartridge 80 g, adhesive bottle 10 ml, accessories	REF 2215
Set + dispenser cartridge 80 g, adhesive bottle 10 ml, accessories	REF 2218
Cartridge 80 g, accessories	REF 2216
Adhesive bottle 10 ml	REF 2217
Dispenser – type 2	REF 2158
Mixing tips type 8, 50 pcs.	REF 2187

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](http://www.voco.dental/symbols)

Manufactured by:

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](mailto:marketing@voco.com)  
[www.voco.dental](http://www.voco.dental)



# VOCO

## Ufi Gel® hard C

USA | ES

### Instrucciones de uso

Leer esmeradamente las instrucciones antes del uso

#### Descripción del producto:

**Ufi Gel hard C** es un material de rebase polimerizable en frío y duro para rebasar permanentemente dentaduras. Se utiliza fácil y rápidamente para rebases directos e indirectos. Un adhesivo para obtener una adhesión duradera está incluido en el set.

#### Indicaciones:

- rebases totales o parciales permanentemente duros para restaurar las funciones de dentaduras parciales y completas
- alargamiento de los bordes de la prótesis

#### Contraindicaciones:

- **Ufi Gel hard C** contiene benzoilperóxido (catalizador), BIS-GMA, HEDMA, UDMA y acetona (adhesivo). No usar en caso de hipersensibilidades (p. ej. alergias) contra uno de estos ingredientes.
- Si el paciente es inconsciente sobre alergias, un test de parches debe ser performedo extendiendo una pequeña cantidad de **Ufi Gel hard C**, dejándolo que fragüe y aplicarlo en el brazo del paciente y poner una cinta adhesiva o una tirita durante 24 h. NO aplicar ningún **Ufi Gel hard C** en la piel que no esté endurecido.

#### Modo de aplicación:

##### 1. Preparación de la prótesis

Controlar la oclusión y efectuar correcciones, si necesario. Limpiar cuidadosamente la prótesis con un cepillo y secarla. Rebajar todas las superficies que tienen que ser rebasadas, incluso los bordes bucales y labiales, con una fresa apropiada hasta que estén ásperas. Entonces, limpiar y secarlas. Aislar, p. ej. con vaselina, todas las superficies (p. ej. dientes postizos, superficies bucales y linguales debajo de las superficies rebajadas) que no deben entrar en contacto con el **Ufi Gel hard C**.

**IMPORTANTE: Ganchos, trabajos de anclajes y prótesis de dentaduras deberán ser bloqueados con silicona fluida o cera a temperatura baja de fundido. Una vez polimerizado completamente el material, no se puede eliminar la prótesis.**

##### 2. Aplicación del adhesivo

Cambiar el cierre de transporte con el cierre del pincel. Aplicar el adhesivo en todas las superficies que tienen que ser rebasadas y dejar airear (aproximadamente 30 segundos).

**ATENCIÓN: Cerrar inmediatamente la botella del adhesivo después de la toma y conservar en posición vertical.**

**IMPORTANTE: Usar solamente el adhesivo Ufi Gel hard C para una adhesión segura.**

##### 3. Elaboración del cartucho

Colocar **Ufi Gel hard C** en el dispensador de VOCO (tipo 2) u otra pistola dispensadora con émbolo apropiado (1:1). Por razones técnicas se producen pequeñas diferencias de llenado de ambas cámaras del cartucho. Por eso, retirar el cierre del cartucho y exprimir el material hasta que salga uniformemente de ambos orificios. A continuación, poner la cánula de mezcla y dar una vuelta de 90°. El material se exprime impeliendo el disparador y se mezcla automáticamente en la proporción correcta. Después del uso dejar la cánula de mezcla sobre el cartucho o poner de nuevo el cierre de transporte.

##### 4. Aplicación de Ufi Gel hard C

Aplicar **Ufi Gel hard C** con una cápsula de plástico en los bordes preparados y/o a la base de la prótesis preparada, evitar exceso.

**ATENCIÓN: No aplicar una cantidad excesiva de Ufi Gel hard C en la superficie. De otra manera podría tragar el paciente el Ufi Gel hard C después de la aplicación en la prótesis. Eliminar el material excedente con un instrumento apropiado.**

Reinsertar la prótesis en la boca y dejar hacer el paciente una presión ligera en posición oclusal por 1 minuto. Entonces, efectuar movimientos funcionales, masticatorios y de tragos durante 2 minutos.

**ADVERTENCIA: Atender que ningún material fluya a la garganta, especialmente en el paso del paladar duro al paladar blando (línea A), Advierta al paciente que alerte a dentista, a cualquier momento, cuándo note que el rebase fluya dirección a la garganta.**

##### 4.1 Prótesis parciales y totales con socavaduras

**IMPORTANTE: Observar estrictamente el tiempo especificado.**

Sacar la prótesis 3.5 minutos después de comenzar a aplicar y eliminar inmediatamente el material excedente con un escalpelo o una tijera. Reinsertar la prótesis en la boca para una oclusión final y controlar/dejar endurecer por 2 minutos. En vez de reinsertar nuevamente la prótesis en la boca, también se puede endurecer en agua caliente, p. ej. en un recipiente de presión a aprox. 104°F (40° C).

**ATENCIÓN: No dejar endurecer al aire, ya que el oxígeno del aire afecta el endurecimiento de la superficie.**

##### 4.2 Prótesis totales sin socavaduras

**IMPORTANTE: Observar estrictamente el tiempo especificado.**

El material excedente se puede eliminar intra- o extraoralmente antes de la polimerización final.

Intraoralmente: Eliminar el material excedente con un instrumento apropiado después de 3 minutos (a partir de comenzar a aplicar). Dejar la prótesis durante otros 2 minutos en la boca hasta que el **Ufi Gel hard C** esté completamente endurecido.

Extraoralmente: véase punto 4.1

##### 5. Elaboración:

La superficie rebasada (también basal) se debe elaborar con los instrumentos habituales (fresa de carburo de tungsteno, disco de goma) y pulir (pasta para pulir, disco de pulir).

comienzo de aplicación	0.5 min	aplicar
insertar la prótesis en la boca	1 min	presionar
	2 min	movimientos funcionales
sacar la prótesis si es necesario	1.5 min	eliminar excedentes del material
insertar la prótesis en la boca	2 min	endurecimiento
sacar la prótesis	2.5 min	elaborar y pulir
	<b>9.5 min</b>	

extrabucal     intrabucal     intra- o extrabucal

#### Precauciones:

- Evitar el contacto del adhesivo con la piel. En caso de que entre en contacto con este adhesivo, enjuagar bien con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagar bien con agua y consultar un médico.
- Los tiempos indicados se refieren a una temperatura ambiente de 75°F (≈ 25°C) y una temperatura en la boca de 95°F (≈ 35°C). Mientras que temperaturas bajas prolongan la polimerización, temperaturas más altas la aceleran.
- Las propiedades del producto garantizadas sólo son conseguidas bajo el uso de las cánulas de mezcla originales suministradas y disponibles como accesorios.

#### Conservación:

Tener siempre los embutidos bien cerrados y conservar entre 39°F (≈ 4°C) - 73°F (≈ 23°C).

No usar después de la fecha de caducidad. La fecha mínima de caducidad de los componentes está imprimida en el envase.

Conservar bien cerrada la botella del adhesivo cerrado y en posición vertical.

#### Indicaciones de limpieza:

Prótesis rebasadas con **Ufi Gel hard C** pueden ser limpiadas con los métodos y productos de limpieza usuales. Eso no se refiere sólo a la limpieza doméstica sino también a la limpieza profesional.

#### Presentaciones:

Set cartucho 80 grs., adhesivo frasco 10 ml, accesorios	REF 2215
Set + Dispensador cartucho 80 grs., adhesivo frasco 10 ml, accesorios	REF 2218
Cartucho 80 grs., accesorios	REF 2216
Adhesivo frasco 10 ml	REF 2217
Dispensador - tipo 2	REF 2158
Puntas de mezcla tipo 8, 50 u.	REF 2187

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 provéidas 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](http://www.voco.dental/symbols)

Fabricado por:

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

**VOCO**