

VOCO Structur® Premium

USA | EN Instructions for use

Carefully read instructions prior to use

Structur® Premium is a self-curing, highly aesthetic paste-paste system for the production of temporary crowns, bridges, inlays and onlays.

Structur® Premium has excellent mechanical properties and is fluorescent. **Structur® Premium** is available in 6 shades A1, A2, A3, A3.5, B1 and BL (Bleach).

Indications:

Temporary crowns, bridges, inlays, onlays.

Contraindications:

Structur® Premium contains mod. Bis-GMA, amines, benzoyl peroxide, BHT. Do not apply in patients with known allergies to these ingredients.

Instructions:

Insert **Structur® Premium** cartridge into the dispenser type 2 or a compatible dispenser with a suitable piston. Due to technical reasons, slight differences in the filling levels of the two cartridge chambers may occur. In this case, remove cartridge cap and squeeze the material out until it is delivered evenly from both chambers. Then, insert a mixing tip type 6 and lock with a 90° clockwise turn. By pressing the lever, the material is extruded and automatically mixed in the correct ratio.

Do not remove the mixing tip from the cartridge after use. Replace the used mixing tip with a new one before the next application. Check the cartridge opening to ensure material flowability when changing the mixing tips.

Application:

Level out any undercuts in the preparation. Use only eugenol-free cements. In cases where no prefabricated crowns or similar pieces are used, prepare an impression. Prepare the impression by levelling undercuts and cutting drainage channels.

If the wall thickness of the temporary restoration is too thin, enlarge the impression, especially removing septums in the interdental embrasures. Then, clean and air dry the impression.

Apply **Structur® Premium** directly into the impression. Do not overfill.

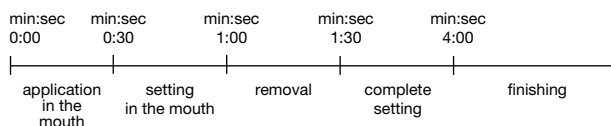
The impression must be applied in the mouth no later than 30 sec. after commencement of mixing. Remove the temporary work from the mouth during the elastic phase, 1:00 min - 1:30 min, after mixing.

Do not allow **Structur® Premium** to fully set in the mouth!

The setting process can additionally be monitored by checking the excess material in the mouth.

The setting time of non-used material (in mixing tips) **cannot** be compared to the setting time of the material in the mouth.

At a room temperature of 73 °F (23 °C) and 50% humidity, working times are as follows:



Slight differences may result from different room temperatures.

After approx. 4 min, remove the temporary work from the impression and wipe dry. If necessary, use a solvent, e.g. ethyl alcohol. This removes the thin inhibition layer usually caused by oxygen and allows easier finishing. The surface of the temporary restoration should appear silky-matt.

Carefully trim and smooth any excess material and rough areas near the gingiva. Cement the temporary restoration using a eugenol-free temporary cement.

Caution:

- Before making the temporary piece, the prepared cores should be insulated for desensitization (fluoride varnishes, core varnishes, etc.)
- In order to avoid fractures or injuries from debris, the temporary should not be exposed to excessive loads (molar area).
- Linings and cores built up with resin-based materials (composites) should be sufficiently insulated (e.g. glycerine) for easy separation of the temporary from composite resin material.
- Inadequate hygiene or intensive use of some mouthrinses may lead to discoloration of the temporaries.
- **Structur® Premium** must be removed from the mouth during its elastic phase (not suitable for „shrink-to-fit techniques“)
- Finishing should only be started after complete setting of the material (approx. 5 min after mixing).
- The warranted product characteristics can only be achieved when using the supplied original mixing tips, which are also available as accessories.

Repairs:

If the temporary work breaks, despite **Structur® Premium's** extreme stability, the following procedures are recommended:

- **Air bubbles:** fill with **Structur® Premium**.
- In case of fracture immediately after preparing the temporary: re-connect the fracture with freshly mixed **Structur® Premium**.
- Restoration of previously used temporaries: Roughen the fracture with a bur and place undercuts. Apply a bonding agent to the prepared fractures and cure according to the respective instructions for use. Apply a flowable composite to the prepared areas. Bond the fractured pieces together and cure according to the instructions for use.

Storage:

Store at temperatures between 39 °F - 73 °F (4 °C - 23 °C).

Do not expose Structur® Premium to direct sunlight or the chairlight.

Product Ordering Information:

Structur® Premium	
pack, shade A1, cartridge 75gm, mixing tips type 6	REF 1712
pack, shade A2, cartridge 75gm, mixing tips type 6	REF 1713
pack, shade A3, cartridge 75gm, mixing tips type 6	REF 1714
pack, shade A3.5, cartridge 75gm, mixing tips type 6	REF 1717
pack, shade B1, cartridge 75gm, mixing tips type 6	REF 1718
pack, shade BL (Bleach), cartridge 75gm, mixing tips type 6	REF 1716
bulk pack, shade A3, 5 cartridges 75gm, mixing tips type 6	REF 1719
mixing tips type 6, 50 pieces	REF 2185
dispenser type 2	REF 2158

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 Structur® Premium

USA | ES Instrucciones de uso

Leer esmeradamente las instrucciones antes del uso

Structur® Premium es un sistema pasta-pasta, de autocurado de alta estética para la fabricación de coronas, puentes, inlays y onlays provisionales.

Structur® Premium tiene excelentes propiedades mecánicas y es fluorescente.

Structur® Premium está disponible en 6 colores A1, A2, A3, A3.5, B1 y BL (bleach).

Indicaciones:

Coronas, puentes, inlays, onlays provisionales.

Contraindicaciones:

Structur® Premium contiene Bis-GMA mod., aminos, peróxido de benzoilo y BHT. No aplicar en pacientes con alergias conocidas a estos ingredientes.

Instrucciones:

Insertar **Structur® Premium** en el dispensador tipo 2 o en un dispensador compatible con un pistón apropiado. Por razones técnicas pueden resultar pequeñas diferencias en el contenido de las dos cámaras del cartucho. En este caso, eliminar el cierre del cartucho y presionar el material hasta que salga homogéneamente de las dos cámaras. A continuación, insertar la cánula de mezcla tipo 6 y dar una vuelta de 90° (en dirección de las agujas del reloj). El material se exprime presionando la palanca y se mezcla automáticamente en la proporción exacta.

No sacar la cánula de mezcla utilizada del cartucho después del uso. Sustituirla por una nueva cánula antes de la próxima aplicación. Al cambiar las cánulas, verificar si el material puede salir libremente de los orificios.

Aplicación:

Nivelar las socavaduras de la preparación. Usar solamente cementos sin eugenol.

Si no hay coronas prefabricadas, o piezas similares, preparar una impresión. Preparar la impresión nivelando las socavaduras y cortar aliviaderos. Si el grosor de pared de la restauración provisional es muy fina, ampliar la impresión, en particular, eliminando los septums en los espacios interdentes. Luego, limpiar la impresión y secarla con aire.

Aplicar el **Structur® Premium** directamente en la impresión. No sobrellenar. La impresión tiene que ser aplicada en la boca durante 30 seg de trabajo. Sáquese el trabajo provisional de la boca durante la fase elástica, 1:00 min hasta 1:30 min, después de mezclar.

¡No permitir que el **Structur® Premium** fragüe completamente en la boca! El proceso de fraguado puede ser controlado adicionalmente por el material excedente en la boca.

El tiempo de fraguado de restos no utilizados (cánula de mezcla) **no** se puede comparar con el tiempo de fraguado en la boca.

Con una temperatura ambiente de 73 °F (23 °C) y la humedad de un 50%, los tiempos de trabajo son como sigue:

min:seg	min:seg	min:seg	min:seg	min:seg
0:00	0:30	1:00	1:30	4:00
aplicación en la boca	fraguado en la boca	sacar de la boca	fraguado completo	acabado

Pequeñas diferencias pueden resultar por diferentes temperaturas ambientales. Después de aprox. 4 min sacar el provisional de la impresión y limpiarlo en seco. Dado el caso, utilizar un disolvente como p. ej. alcohol etílico. Esto elimina la capa fina de inhibición que se presenta normalmente por oxígeno y facilita el acabado. La superficie del provisional debería tener un aspecto sedoso mate. Pues afilar cuidadosamente los excedentes y lugares ásperos en áreas cerca de la gingiva. Cementar la restauración provisional usando un cemento provisional sin eugenol.

Precauciones:

- Antes de hacer el trabajo provisional, los muñones preparados pueden ser aislados para evitar sensibilidades (lacas fluorídicas, lacas de muñones, etc.).
- Para evitar fracturas o heridas por fragmentos, el provisional no debe ser expuesto a presiones excesivas (área molar).
- Rellenos de base y reconstrucciones de muñones con materiales basados en resina (composites) deben ser aislados suficientemente (p. ej. glicerina) para una simple separación del provisional del composite de resina.
- Higiene inadecuada o uso intensivo de unas aguas dentrificas pueden causar descoloraciones.
- **Structur® Premium** tiene que ser eliminado de la boca durante su fase elástica (no es apropiado para las técnicas "shrink-to-fit")
- El acabado debe ser comenzado solamente después del fraguado completo (aprox. 5 min después de la mezcla).
- Las propiedades del producto garantizadas sólo son conseguidas bajo el uso de las cánulas de mezcla originales suministradas y disponibles como accesorios.

Reparación:

En caso de fracturas del provisional a pesar de la alta estabilidad de **Structur® Premium**, se recomienda proceder como sigue:

- **Burbujas de aire:** rellenar con **Structur® Premium**
- **En caso de fracturas inmediatamente después de la fabricación del provisional:** juntar los puntos de fractura con **Structur® Premium**, mezclado frescamente.
- **Reparación de provisionales ya utilizados:** Cardar con una fresa los puntos de fractura y proveer con socavaduras. Aplicar el adhesivo en los puntos de fractura preparados y polimerizar según las respectivas instrucciones de uso. Aplicar un composite "flow" en las superficies preparadas. Juntar los puntos de fractura y polimerizar según las correspondientes instrucciones de uso.

Conservación:

Conservar a temperaturas entre 39 °F - 73 °F (4 °C - 23 °C).

No exponer Structur Premium a la directa luz del sol o a la luz del sillón.

Presentación:

Structur® Premium

Envase, color A1, cartucho 75grs, cánulas de mezcla tipo 6	REF 1712
Envase, color A2, cartucho 75grs, cánulas de mezcla tipo 6	REF 1713
Envase, color A3, cartucho 75grs, cánulas de mezcla tipo 6	REF 1714
Envase, color A3.5, cartucho 75grs, cánulas de mezcla tipo 6	REF 1717
Envase, color B1, cartucho 75grs, cánulas de mezcla tipo 6	REF 1718
Envase, color BL, cartucho 75grs, cánulas de mezcla tipo 6	REF 1716
Set Gigante, color A3, 5 cartuchos 75grs, cánulas de mezcla tipo 6	REF 1719
Cánulas de mezcla tipo 6, 50 piezas	REF 2185
dispensador tipo 2	REF 2158

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

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