

Rebilda DC

Carefully read instructions prior to use

Rebilda DC is a dual-curing, radiopaque, flowable composite indicated for core build-ups.

Rebilda DC is available in the following shades:

- **blue** to visualize the transition between material and tooth substance, especially in molar and pre-molar areas;
- **dentin** shade for high esthetic demands, e.g. under full ceramic restorations or composite restorations with high translucency; and
- **white** as a possibility to visualize preparation margins and simultaneously meet esthetic demands.

Indications:

Core build-up of vital and non-vital teeth.

Contraindications:

Do not use in cases of known allergies to the following ingredients:
 - **Rebilda DC** contains Bis-GMA, UDMA, BHT and benzoyl peroxide

Directions:

A) Preparation

Take appropriate protective measures in areas close to the pulp.

B) Bonding material

Rebilda DC is used in the adhesive technique in combination with a light- or dual-curing adhesive which must be compatible with dual-curing composites. The product's instructions for use should be consulted to determine the correct preparation (etching technique) and procedure.

C1) Rebilda DC in the safety cartridge

Insert the **Rebilda DC** safety cartridge into the VOCO dispenser (type 3) or any other dispenser with a suitable piston. Due to technical reasons, slight differences in the filling level between the cartridge chambers can occur. In this case, remove cartridge cap and squeeze out the material until the material is delivered evenly from both chambers. Then, insert a mixing tip type 12 and lock with a 90° turn clockwise. If necessary, attach an additional intraoral tip type 3 on the top of the mixing tip. By pressing the lever, the material is extruded and automatically mixed in the correct ratio.

C2) Rebilda DC in the QuickMix syringe

Remove the cap from the syringe after turning it counter-clockwise. Attach a type 11 mixing tip. Match the nooks on the syringe and the mixing tip and fix the mixing tip with a 90° turn clockwise. If necessary, attach an application tip type 4 on top of the mixing tip. The material is mixed automatically in the correct ratio when dispensing and can be applied directly. All QM syringes come with a detachable piston. The piston can simply be pulled from the QM syringe and replaced without causing any material leakage. The plugs in the syringe chambers will stay in place, preventing any cross-contamination of the material in the syringe.

D) Apply the core build-up material.

Place a matrix around the prepared tooth and apply **Rebilda DC** directly from the safety cartridge/QuickMix syringe.

Light-curing

Transparent matrices are recommended. Place the tip of the polymerization lamp as close as possible to the surface of the core build-up and polymerize with halogen light for 40 sec. If the distance is more than 5 mm, the curing depth may be reduced. In case of a larger core build-up, apply in layers of 2 mm and cure each layer for 40 sec. After light-curing, the material can be finished immediately.

Chemical curing

The build-up can be finished 5 min after its application in the mouth without light-curing.

Rebilda DC has a working time of approx. 2 min. When using a prefabricated crown, apply **Rebilda DC** directly into the prefabricated crown, seat the crown on the prepared tooth, adjust its position and light-cure the margins for 40 sec.

After use, leave the mixing tip on the cartridge/QuickMix syringe or replace the cap.

Luting of fibre-reinforced resin posts (in combination with a dual-curing adhesive):

1. When luting root posts, apply the dual-curing adhesive according to its instructions for use.

2. **Using cartridge:**

When using intraoral tip type 5 as tip on top of the mixing tip, apply **Rebilda DC** directly into the root canal. For this purpose the intraoral tip can be pre-bent by hand, if necessary. If not using intraoral tip type 5, proceed as follows: After preparing the post according to the manufacturer's instructions, wet post with **Rebilda DC**. Do not apply **Rebilda DC** directly into the root canal or use a lentulo! Insert the post making sure to leave a slight excess.

Using QuickMix syringe:

It is recommended to apply **Rebilda DC** directly into the root canal using thin intraoral tips type 1. Do not use a lentulo! After preparing the root pin according to the manufacturer's instructions, it can be additionally moistened with **Rebilda DC**. Insert the post making sure to leave a slight excess.

3. To fix the post and cure the dual-curing adhesive applied to the occlusal surface, light-cure for at least 40 sec.
4. For core build-up, follow the instructions given in D) Application of the core build-up material.

Caution:

- For complete polymerization, avoid any contact of the adhesive and **Rebilda DC** with phenolic substances (e.g. eugenol).
 - Do not use bonding agents which are not compatible with chemically curing or dual-curing composites.
 - Insulate the core build-up before making temporary crowns/bridges (good moistening is often sufficient) to avoid bonding to these materials.
 - Avoid contact with the oral mucosa.
- The physical values of **Rebilda DC** correspond to EN 24049/ISO 4049.

Storage:

Close **Rebilda DC** cartridges/QuickMix syringes after use. Store in a cool area. Do not expose **Rebilda DC** to direct sunlight or the chairlight. Store at temperatures between 39 °F - 73 °F = 4 °C - 23 °C. Do not use materials after expiration date. Do not sanitize the mixing tips in ultrasonic sterilizers.

Product Ordering Information:

Intro Kit dentin: 50gm cartridge, 8ml Futurabond DC , Mixing tips type 12, extruder gun type 3, accessories	1395
Pack 50gm cartridge Rebilda DC dentin , mixing tips type 12	1396
Pack 50gm cartridge Rebilda DC blue , mixing tips type 12	1397
Pack 50gm cartridge Rebilda DC white , mixing tips type 12	1398
Intro Kit dentin: QuickMix syringe, 8ml Futurabond DC , mixing tips type 11, accessories	1402
Pack 10gm QuickMix syringe Rebilda DC dentin , mixing tips type 11	1403
Pack 10gm QuickMix syringe Rebilda DC blue , mixing tips type 11	1404
Pack 10gm QuickMix syringe Rebilda DC white , mixing tips type 11	1405

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



Rebilda DC

Leer esmeradamente las instrucciones antes del uso

Rebilda DC es un composite de curado dual, radiopaco, fluido para la reconstrucción de muñones.

Rebilda DC está disponible en los tres colores siguientes:

- azul para visualizar la transición entre material y sustancia dentaria, especialmente en el área de los molares y premolares;
- color de **dentina** para casos de altas exigencias estéticas, p. ej. bajo restauraciones de cerámica total o de restauraciones de composite con alta translucidez; y
- blanco como posibilidad de ver los bordes de la preparación y mantener al mismo tiempo las demandas estéticas.

Indicaciones:

Reconstrucción de muñones de dientes vitales y desvitalés.

Contraindicaciones:

No usar en casos de alergias conocidas a los siguientes ingredientes:

- **Rebilda DC** contiene UDMA, Bis-GMA, BHT, peróxido benzoilo.

Indicaciones de trabajo:

A) Preparación

Tomar medidas correspondientes en áreas a la proximidad de la pulpa.

B) Material adhesivo

Rebilda DC se utiliza en la técnica adhesiva con un adhesivo de curado dual o fotopolimerizable que tiene que ser compatible con composites. Referente a la preparación (técnica de grabado) y elaboración, se deben observar las correspondientes instrucciones de uso.

C1) Rebilda DC en el cartucho de seguridad

Colocar el cartucho de seguridad **Rebilda DC** en la pistola de mezcla **VOCO** (tipo 3) o en una otra pistola de mezcla con un pistón adecuado. Por razones técnicas pueden resultar pequeñas diferencias en el contenido de las dos cámaras del cartucho. Por eso, eliminar el cierre del cartucho y presionar el material hasta que salga homogéneamente de los dos orificios. A continuación, colocar la cánula de mezcla tipo 12 y dar una vuelta de 90°. Si es necesario, poner adicionalmente una cánula intraoral, tipo 3, en la jeringa de la cánula de mezcla. El material se exprime presionando la palanca y se mezcla automáticamente en la proporción exacta.

C2) Rebilda DC en la jeringa QuickMix

Girar el cierre de la jeringa al contrario del sentido del reloj. Colocar la cánula de mezcla del tipo 11. Las brechas en la jeringa y en la cánula de mezcla deben coincidir. Fijar la cánula de mezcla girando 90° en el sentido de las agujas del reloj. En caso necesario, se puede utilizar la cánula de aplicación, tipo 4, en la punta de la cánula de mezcla. El material se mezcla, al exprimirlo, automáticamente en la cánula con la consistencia exacta y se puede aplicar directamente.

Todas las jeringas QM están disponibles con un pistón extraíble. El pistón se puede retirar fácilmente de la jeringa QM y reemplazado por el nuevo sin ningún derrame del material. La varilla de levantamiento en las cámaras de la jeringa queda en su sitio. De este modo, se previene una contaminación cruzada del material en la jeringa.

D) Aplicar el material de reconstrucción de muñón

Colocar una matriz alrededor del diente preparado y aplicar **Rebilda DC** directamente del cartucho de seguridad/ jeringa QuickMix.

Fotopolimerización

Es ventajoso el uso de matrices translúcidas. Poner la fuente de luz de la lámpara de polimerización lo más cerca posible en la superficie de la reconstrucción del muñón y fotopolimerizar 40 seg. Si la distancia es más de 5 mm, se puede generar una polimerización insuficiente en profundidad. En caso de reconstrucciones más grandes, aplicar en capas de 2 mm y fotopolimerizar cada capa 40 seg. Después del endurecimiento se puede retocar inmediatamente.

Endurecimiento químico

La reconstrucción se puede terminar en 5 min. después de la aplicación en la boca.

El tiempo de trabajo de **Rebilda DC** es aprox. 2 min. En caso de que se use una corona preformada, aplíquese directamente **Rebilda DC** en la corona preparada, colocar la corona en el diente preparado, poner en posición y fotopolimerizar 40 seg los bordes para fijar el trabajo.

Dejar las cánulas de mezcla después del uso en el cartucho/jeringa QuickMix o cerrar nuevamente el cartucho.

Fijación de pins radiculares de composite reforzados con fibras (en combinación con un adhesivo de curado dual):

1. Para la fijación de postes radulares se aplica el adhesivo de curado dual correspondientemente a sus instrucciones de uso.

2. Al utilizar el cartucho:

Al usar la punta de aplicación del tipo 5 como sobre punta de mezcla, aplicar **Rebilda DC** directamente en el canal radicular. En caso necesario, se puede doblar la punta de aplicación con los dedos. Sin el uso de la punta de aplicación del tipo 5, se debería proceder como sigue: El pin radicular, preparado de acuerdo a las indicaciones del fabricante, se enreda con **Rebilda DC**. No aplicar **Rebilda DC** directamente en el canal radicular, ¡no utilizar ningún lentulo! Colocar el pin radicular obteniendo un ligero exceso del cemento.

Al utilizar la jeringa QuickMix:

Se recomienda aplicar **Rebilda DC**, con ayuda de las puntas de aplicación finas del tipo 1, directamente en el canal radicular. ¡No utilizar ningún lentulo! El pin radicular preparado, de acuerdo a las instrucciones del fabricante, puede ser humedecido adicionalmente con **Rebilda DC**. Colocar el pin radicular obteniendo un ligero exceso del cemento.

3. Para la fijación del pin radicular y para el curado del adhesivo de curado dual aplicado en forma oclusal fotopolimerizarlo por lo menos 40 seg.

4. Proceder para la reconstrucción del muñón como prescrito bajo el punto D).

Precauciones:

- Para una polimerización completa, evitar contactos del adhesivo **Rebilda DC** con sustancias fenólicas (p. ej. eugenol).
 - No utilizar agentes adhesivos que no sean compatibles con composites de curado químico o de curado dual.
 - Proteger la reconstrucción de muñones antes de hacer coronas/puentes provisionales (humedecer bien es muchas veces suficiente) para evitar una adhesión a estos materiales.
 - Evitar todo contacto con la mucosa.
- Los valores físicos de **Rebilda DC** corresponden a EN 24049/ISO 4049.

Conservación:

¡Cerrar los cartuchos de seguridad/jeringas QuickMix de **Rebilda DC** después del uso! Conservarse en frío. No exponer **Rebilda DC** a la directa luz del sol o a la luz de operaciones. Conservar a temperaturas entre 39 °F - 73 °F = 4 °C - 23 °C. No utilizar los materiales después de la fecha de caducidad. No esterilizar las cánulas de mezcla en un baño ultrasónico.

Presentaciones:

Set de Introducción: 50grs cartucho, 8ml Futurabond DC , cánulas de mezcla tipo 12, pistola de mezcla tipo 3, accesorios	1395
Envase 50grs cartucho Rebilda DC dentina , cánulas de mezcla tipo 12	1396
Envase 50grs cartucho Rebilda DC azul , cánulas de mezcla tipo 12	1397
Envase 50grs cartucho Rebilda DC blanco , cánulas de mezcla tipo 12	1398
Set de Introducción dentina: jeringa QuickMix, 8ml Futurabond DC , cánulas de mezcla tipo 11, accesorios	1402
Envase 10grs jeringa QuickMix Rebilda DC dentina , cánulas de mezcla tipo 11	1403
Envase 10grs jeringa QuickMix Rebilda DC azul , cánulas de mezcla tipo 11	1404
Envase 10grs jeringa QuickMix Rebilda DC blanco , cánulas de mezcla tipo 11	1405

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 descienden 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 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

