

VOCO

Rebilda Post



Instrucciones de uso

El **Rebilda Post** radiopaco y translúcido consiste de composite reforzado con fibra de vidrio y posee de un comportamiento elástico similar al diente. Se puede conseguir una restauración duradera, altamente estética y libre de metal usando la técnica adhesiva.

Rebilda Post está disponible en cuatro tamaños con las correspondientes fresas:

Tamaño	10 (rojo)	12 (verde)	15 (negro)	20 (amarillo)
Largo	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Diámetro coronal	1,00 mm	1,20 mm	1,50 mm	2,00 mm
Diámetro apical	0,50 mm	0,65 mm	0,80 mm	1,00 mm

Indicaciones:

En caso de sustancia dentaria insuficiente, soporte del muñón en la reconstrucción postendodóntica para el posterior apoyo y fijación de restauraciones coronarias.

Contraindicaciones:

- Alergias a metacrilatos
- Pacientes con bruxismo o mordida cerrada
- Menos de 1.5 mm de remanente coronario periférico

Instrucciones de aplicación:

A) Pretratamiento del conducto radicular **Rebilda Post**

- Conclusión exitosa del tratamiento endodóntico
- Se recomienda la utilización de un dique de goma
- Selección del tamaño del poste apropiado basado en imagen radiográfica
- Determinación correcta de la longitud de trabajo requerida (a nivel apical deben quedar por lo menos 4 mm de obturación endodóntica, $\frac{2}{3}$ del poste deberán estar alojados en el canal radicular y $\frac{1}{3}$ en la reconstrucción del muñón)
- Eliminación de la obturación del conducto radicular con una fresa Gates-Glidden, Peeso-Reamer y/o un instrumento caliente hasta que se consiga la profundidad planeada
- Fresado de precisión con un instrumento apropiado (rpm del instrumento 1000 – 2000 min⁻¹, baja velocidad con contraángulo). Evitar preparación superando el ápice o perforación lateral de la raíz. [Las fresas y los postes tienen que ser utilizados siempre como un sistema (observar codificación de color) y no pueden ser combinados con otras marcas]
- Para garantizar un óptimo resultado del fresado, enjuagar periódicamente el conducto radicular y limpiar las fresas de restos de dentina
- Limpiar el poste con alcohol antes de su inserción
- Controlar la posición en la boca (el poste endodóntico debe llenar exactamente el canal radicular; no se debe acuniar y/o ser fácilmente removible)
- Acortar el poste a la longitud necesaria fuera de la boca con instrumentos de diamante (no utilizar tenazas o tijeras para evitar fracturas de fibras)
- Limpiar el poste con alcohol y secar
- Silanizar el poste (p. ej. **Ceramic Bond**), dejar actuar 60 s, luego secar con aire libre de aceite
- Finalmente, enjuagar el conducto radicular con una solución de hipoclorito de sodio (NaOCl) al 2,5 - 5 %. [No utilizar peróxido hidrógeno, (H₂O₂) otros agentes desinfectantes o soluciones de EDTA, ya que los residuos pueden afectar la resistencia adhesiva y la reacción de endurecimiento del composite de fijación]
- Enjuagar inmediatamente con agua y secar con puntas de papel

B) Fijación adhesiva con **Rebilda DC** (en combinación con un adhesivo de cuado dual)

1. Para la fijación de **Rebilda Post** se aplica el adhesivo de curado dual correspondientemente a sus instrucciones de uso.
2. **Al utilizar el cartucho:**
Al utilizar la cánula de mezcla tipo 19, aplicar el **Rebilda DC** directamente en el conducto radicular. Dado el caso se puede doblar con los dedos la aguja de aplicación. Proceder como sigue si no se usa la cánula de mezcla tipo 19: Humedecer **Rebilda Post** con **Rebilda DC**. ¡No aplicar **Rebilda DC** directamente en el conducto radicular, no utilizar aplicadores tipo léntulo! Insertar **Rebilda Post** con un movimiento giratorio generando ligero exceso del medio cementante. En caso de que no se utilice **Rebilda DC** como material de reconstrucción de muñón, eliminar los excesos de material cementante.

Al utilizar la jeringa QuickMix:

Se recomienda aplicar **Rebilda DC** directamente en el conducto radicular con la ayuda de un punta intrabucal fina tipo 1 (empezando la aplicación desde apical y permitiendo que la cánula de aplicación esté inmersa en el composite de fijación durante la inyección). ¡No utilizar un léntulo! **Rebilda Post** también puede ser humedecido con **Rebilda DC**. Insertar **Rebilda Post** en un movimiento giratorio obteniendo un ligero exceso de medio cementante. En caso que no se utilice **Rebilda DC** como material de reconstrucción de muñon, eliminar los excesos de material cementante.

3. Para la fijación del poste radicular y para el curado del adhesivo de curado dual, aplicado en las superficies oclusales se debe fotopolimerizar 40 s.

Al utilizar un composite de fijación de otro fabricante, proceder de acuerdo a las correspondientes instrucciones de uso.

Evitar el uso de todos los materiales que contengan eugenol, a ellos también cuentan algunos materiales de obturación de conducto radicular, ya que pueden impedir el endurecimiento del composite de fijación.

C) Reconstrucción del muñon

- Seguir las instrucciones de uso para el material de reconstrucción de muñon seleccionado (p. ej. **Rebilda DC**).

Eliminación del Rebilda Post en caso de una revisión:

- Hacer unas radiografías para localizar el poste y determinar la longitud así como el tamaño del poste
- Eliminar la restauración y reconstrucción del muñon para facilitar un acceso directo y recto al poste
- Genere un orificio central piloto en la porción central del poste con una piedra de diamante redonda
- Si necesario, hacer una radiografía para el control de la dirección de la fresa
- Desgastar **Rebilda Post** con la fresa apropiada (Atención: debido al comportamiento similar del instrumento rotatorio en el poste endodóntico reforzado con fibra de vidrio y la dentina radicular, preste atención extrema para evitar perforación endodóntica. Si necesario, controlar los pasos intermedios con radiografías.)

Limpieza, desinfección, esterilización (postes endodónticos y fresas no se suministran estériles):

- Limpiar y autoclavar (134 °C, 18 min) las fresas antes de cada uso. Utilizar para cada instrumento una bolsa autoclavable
 - Utilizar un agente apropiado para la limpieza y desinfección de los instrumentos rotatorios (según EN 1040 y EN 1275). Las respectivas indicaciones del fabricante tienen que ser observadas. Algunas soluciones de limpieza y de desinfección sin aldehído pueden causar una decoloración de la guía de codificación de matices. Utilizar un cepillo o un baño ultrasónico (sin contacto con otros instrumentos) para la limpieza. A continuación, enjuagar detenidamente con agua y secar. Controlar la limpieza completa y, dado el caso, repetir
 - Las fresas deben ser conservadas siempre en seco y libres de polvo. Controlar visualmente las fresas antes de cada uso, las que no estén completamente limpias tienen que ser limpiadas nuevamente. Descontinuar el uso de las fresas dañadas y desafiladas
-