

roeko GuttaFlow 2

Instrucciones de uso

ES

Definición:

GuttaFlow 2 es un sistema frío y fluido para la obturación de canales radiculares que combina, en un solo producto, sellador y gutapercha. Se trata de una matriz de polidimetilsiloxano con un alto contenido en polvo de gutapercha. GuttaFlow 2 posee unas propiedades químicas y físicas extraordinarias para ofrecer una elevada biocompatibilidad y una excepcional calidad de sellado.

Composición:

Polvo de gutapercha, polidimetilsiloxano, catalizador platino, dióxido de zirconio, microplata (conservante), colorante.

Indicaciones:

Obturación permanente de canales radiculares

- después de la extirpación de la pulpa vital
- después del tratamiento de gangrena pulpar y obturaciones temporales

Propiedades:

GuttaFlow 2

- combina las propiedades del sellador y la gutapercha
- ofrece unas excelentes propiedades de sellado
- está formado por dos componentes mezclados automáticamente y exentos de burbujas de aire en la punta mezcladora del aplicador con una proporción de 4:1
- contiene polvo fino de gutapercha, que se distribuye de forma homogénea después de la mezcla
- fluye fácilmente en los canales laterales y en los túbulos dentinales
- sin eugenol
- radiopaco
- sin contracción, ligera expansión
- altamente biocompatible

GuttaFlow 2

- **tiempo de trabajo: 10-15 minutos** (el calor reduce el tiempo de fraguado)
- **tiempo de fraguado: 25-30 minutos**

Aplicación:

Tras la preparación normalizada y, en caso necesario, de una obturación temporal, se llena el canal radicular con GuttaFlow 2, junto con un cono maestro de gutapercha.

Advertencia: Aclare bien el canal radicular con agua estéril o con alcohol altamente concentrado antes de la incorporación de GuttaFlow 2. Séquelo después con puntas de papel para eliminar del canal cualquier resto de las soluciones de aclarado (NaOCl, H₂O₂, etc.) y de los materiales empleados para la obturación temporal. Cualquier residuo podría afectar negativamente a la polimerización del GuttaFlow 2.

Avisos importantes:

- GuttaFlow 2 polimeriza siempre independientemente de la humedad y la temperatura. El material fluye en los túbulos dentinales más finos gracias al reducido tamaño de las partículas (< 0,9 µm) de la matriz del GuttaFlow 2.
- El calor puede fraguar instantáneamente GuttaFlow 2 colocado en el conducto. Por lo tanto, debe prestarse atención de no extraer GuttaFlow 2 fraguado de las paredes del conducto durante la condensación de calor.
- El material no se encoge, pero experimenta una ligera expansión y conserva cierta elasticidad incluso después de la polimerización. Para conseguir un sellado coronal compacto, deberá retirar el exceso de material con un algodón empapado en alcohol y fregar la superficie antes de la polimerización.
- Durante la obturación definitiva del canal radicular, no recomendamos el uso de otros productos (p.ej. sellador) con el GuttaFlow 2 y el cono maestro de

gutapercha, porque podrían producirse incompatibilidades.

Antes de utilizar la jeringa para aplicarlo, hay que retirar el capuchón protector marrón de la jeringuilla y sustituirlo por la boquilla mezcladora flexible. Al presionar ligeramente sobre el émbolo, el preparado sellador fluye mezclado de forma homogénea y exento de burbujas de aire por la boquilla mezcladora con una proporción de 4:1. Las boquillas mezcladoras flexibles se usan una vez solamente y hay que desechárlas una vez utilizadas.

Extender GuttaFlow 2 sobre un bloque de mezcla e insertarlo en el canal con la punta maestra, con la última lima utilizada en la preparación apical o con un léntulo. Si se utiliza un léntulo, GuttaFlow 2 puede aplicarse de forma óptima tanto apical como tridimensionalmente. Es necesaria especial precaución al utilizar un léntulo, debido al riesgo potencial de aplicar una cantidad excesiva de material más allá del ápice.

En el caso de los conductos ovales, puede ser necesario insertar conos de gutapercha adicionales después de haber rellenado completamente los canales con el GuttaFlow 2. En ningún caso es necesaria la condensación.

Al retirar la boquilla mezcladora y antes de colocar de nuevo el capuchón marrón, limpie cuidadosamente con un pañuelo de papel la jeringa para evitar la contaminación de ambos componentes. Resulta sumamente importante evitar el contacto entre ambos componentes. Hay que cerrar herméticamente con el capuchón marrón la jeringa aplicadora después de su uso.

Conservación:

La microplata incluida puede tener también un efecto conservante en el canal. El tipo químico y la concentración de la plata no provoca corrosión ni modifica el color del GuttaFlow 2.

Eliminación del relleno del canal radicular (véase también las instrucciones paso a paso „Técnica para quitar una preparación de perno radicular“):

Cuando vacíe el canal radicular o lo prepare para colocar un perno, reduzca el empaste y elimine el exceso de material con una fresa redondeada o Gates Glidden con contacto con la pared del canal. El cloriformo o un instrumento caliente no suavizarán GuttaFlow 2, solo la gutapercha de la obturación.

Limpieza de los instrumentos:

Los instrumentos deben limpiarse frotándolos con un paño seco inmediatamente después de su uso y antes de la desinfección.

Contraindicaciones:

No emplee el GuttaFlow 2 con dientes deciduos. Hipersensibilidad a la plata.

Efectos secundarios:

No se conocen.

Almacenamiento y manejo:

- proteja el producto de los rayos UV
- almacénelo a una temperatura entre 18 °C y 24 °C
- no utilice este producto médico después de la fecha de caducidad

Advertencia:

Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

Fecha de la información:

05-2014

Glossary	
	Consult instructions for use
	Keep away from sun light
	Single use only
	Temperature limitation
	CPT 05 GOST
	Legal Manufacturer
	RX only: restricted device for professional use only

Coltene/Whaledent GmbH + Co. KG

Raiffeisenstraße 30
89129 Langenau / Germany
T +49 7345 805 0
F +49 7345 805 201
info.de@coltene.com
www.coltene.com