

roeko

GuttaFlow 2

Instruções de utilização

PT

Definição:

GuttaFlow 2 é um sistema selante fluido e frio para a obturação de canais radiculares, que combina o preparado para selar e guta-percha num único produto. É composto por uma matriz de polidimetilsiloxano fortemente preenchida com guta-percha finamente moída. GuttaFlow 2 apresenta propriedades químicas e físicas extraordinárias, que proporcionam o máximo de hermeticidade e biocompatibilidade.

Ingredientes:

Guta-percha em pó, polidimetilsiloxano, agente catalítico de platina, dióxido de zircónio, micropartículas (conservante), corante

Áreas de aplicação:

Obturação permanente dos canais radiculares

- depois de desvitalizados
- depois do tratamento de polpas gangrenosas e pensos provisórios

Propriedades:

GuttaFlow 2

- combina as propriedades do preparado para selar e da guta-percha
- proporciona o máximo de hermeticidade
- constituído por dois componentes, que são misturados automaticamente, sem bolhas de ar, na ponta misturadora da seringa, numa relação de 4:1
- contém guta-percha finamente moída, que é distribuída homoganeamente depois de misturada
- flui com facilidade para os canais laterais e túbulos da dentina
- não contém eugenol
- é radiopaco
- não contrai, dilatando ligeiramente
- elevada biocompatibilidade

GuttaFlow 2

- **deve ser aplicado no prazo máximo de: 10-15 minutos** (o calor diminui o tempo de endurecimento)
- **tempo de endurecimento: 25-30 minutos**

Aplicação:

O GuttaFlow 2 juntamente com um cone maestro de guta-percha, é aplicado no canal radicular limpo, seco e devidamente preparado para obturação permanente.

Atenção: O canal radicular tem de ser cuidadosamente irrigado com água esterilizada ou álcool altamente concentrado e seco com pontas de papel, de forma a retirar do canal eventuais resíduos de soluções irrigantes (NaOCl, H₂O₂, etc.) e materiais de obturação provisórios. Quaisquer resíduos não eliminados podem impedir o GuttaFlow 2 de endurecer.

Notas importantes:

- GuttaFlow 2 endurece sempre totalmente, independentemente da humidade ou temperatura. O material flui para os túbulos mais pequenos da dentina, graças à reduzida granulometria (< 0,9 µm) do material da matriz do GuttaFlow 2.
- Calor acarretará a cura imediata de GuttaFlow 2 colocado no canal. Portanto, deve-se tomar cuidado para não puxar o GuttaFlow 2 curado das paredes do canal durante condensação quente.
- O material não se contrai, expandindo-se ligeiramente e mantendo alguma elasticidade, mesmo depois de endurecido. Para selar perfeitamente a coroa, o material que sobra tem de ser eliminado com um penso de pelota embebida em álcool ou com uma broca antes de endurecer.
- Não recomendamos o uso de outros produtos (por exemplo, selante) para além do GuttaFlow 2 e de um cone maestro de guta-percha durante a obturação do canal radicular, devido a possíveis incompatibilidades.

Antes de utilizar a seringa para aplicá-lo, deve retirar-se a tampa protetora da seringa e substituí-la pela ponta misturadora flexível. Ao premir ligeiramente sobre o êmbolo, o preparado para selar flui misturado de forma homogénea (numa relação de 4:1) e sem bolhas de ar pela ponta misturadora. As pontas misturadoras flexíveis usam-se somente uma vez, devendo ser descartadas depois de utilizadas.

O GuttaFlow 2 é espalhado num recipiente próprio para misturas e inserido no canal radicular com o cone maestro, com a última lima utilizada na preparação apical ou uma espiral lental. Quando se utiliza uma espiral lental, o GuttaFlow 2 pode ser aplicado apical e tridimensionalmente. É necessária especial atenção ao utilizar uma espiral lental, devido ao possível perigo de enchimento excessivo do material, para além do ápice. Para canais ovais, podem ser inseridas pontas adicionais de guta-percha depois de os canais terem sido totalmente preenchidos com GuttaFlow 2. No entanto, não é necessário proceder à condensação com instrumentos.

Ao retirar a ponta misturadora e antes de colocar de novo a tampa castanha, limpe cuidadosamente com um lenço de papel a seringa para evitar a contaminação de ambos os componentes. É bastante importante evitar o contacto entre ambos os componentes. Depois de utilizada, deve fechar-se hermeticamente a seringa aplicadora com a tampa adjunta.

Conservação:

As micropartículas de prata incluídas podem também ter um efeito conservante sobre o canal. O tipo químico e a concentração da prata não provocam corrosão nem alterações da cor no GuttaFlow 2.

Retirar a massa de um canal radicular (ver também instruções passo a passo “Técnica de remoção para uma preparação com pino intrarradicular”):

Quando retirar a massa de um canal radicular ou preparar uma aplicação, a massa e o material em excesso devem ser retirados usando uma broca redonda ou Gates Glidden em contacto com a parede do canal. Clorofórmio ou um instrumento aquecido não amolecerão o próprio GuttaFlow 2, apenas a gutapercha no enchimento.

Limpeza dos instrumentos:

Os instrumentos podem ser esfregados com um pano seco imediatamente após a utilização e antes da desinfecção.

Contraindicações:

O GuttaFlow 2 não deve ser usado em dentes de leite. Hipersensibilidade à prata.

Efeitos secundários:

Não são conhecidos.

Conservação e manuseamento:

- proteger contra os raios UV
- conservar entre 18°C e 24°C
- não utilizar este produto médico após o fim do prazo de validade

Advertências:

Este produto tem de ser armazenado fora do alcance das crianças.

Data de publicação:

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