

DP Bio-Fil

Sellador Biocerámico de conductos radiculares inyectable



22G



Especificación

0.5 g/pc
1.0 g/pc
2.0 g/pc
3.0 g/pc
5.0 g/pc

Contenido

1 syringe (0.5g) + 4 disposable tips
1 syringe (1.0g) + 7 disposable tips
1 syringe (2.0g) + 15 disposable tips
1 syringe (3.0g) + 15 disposable tips
1 syringe (5.0g) + 30 disposable tips

DP Bio-Fil se utiliza en combinación con gutapercha para lograr un sellado permanente del sistema de conductos radiculares.



Características

• Sellado superior

- **Mineralización** → Minimiza huecos o microfiltraciones.
- **Fragmentación sin contracción:** Mínimo cambio dimensional con ligera expansión durante la hidratación.
- **Tiempo de fraguado optimizado:** Fraguado inicial: 10 horas (ideal para un trabajo y ajuste suficientes). Fraguado completo: 72 horas.

• Altamente biocompatible

No se observaron respuestas citotóxicas.

• Antibacteriano y antiinflamatorio

Un pH alcalino elevado contribuye a los efectos antibacterianos y crea un entorno favorable para la cicatrización.

• Promueve de la curación

Promueve la formación de puentes de dentina y favorece la proliferación y diferenciación de las células formadoras de dentina.

• Mayor resistencia mecánica

Dientes naturales: alrededor de 400-500 N.

Con DP Bio-Fil: alrededor de 850 N.

• Increíble fluidez

Penetra fácilmente en los conductos laterales y en las anatomías complejas de los conductos radiculares.

• Excelente radiopacidad

Visión más nítida con menos errores de juicio.

Visibilidad de contraste nítida.

• Sin decoloración

El radiopacificador a base de zirconia garantiza la estabilidad del color y minimiza el riesgo de decoloración.

• Listo para usar

Pasta inyectable lista para usar, precargada en una jeringa para su administración directa, lo que elimina la necesidad de mezcla manual y reduce el riesgo de proporciones incorrectas y contaminación cruzada.



Ingredientes principales

**Óxido de
circonio**

Radiopacidad
Estabilidad del color

**Hidróxido
de calcio**

Alcalinidad
Antibacterial

**Silicato de
calcio**

Sellado superior
Altamente biocompatible
Antibacterial

**Fosfato dihidrógeno
de calcio**

Bioactividad

Polietilenglicol

Fluidez