

# NORMOFILL

## Instrucciones de Uso

Composite híbrido universal fotopolimerizable, radiopaco.

### Colores

A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, OA3, Incisal.

NORMOFILL es un composite híbrido universal, radiopaco, fotopolimerizable y con liberación de flúor. El tamaño optimizado de sus partículas de relleno permite un pulido perfecto.

El material está indicado para la odontología conservadora, cuando es utilizado en conjunto con un sistema adhesivo adecuado.

### Composición

NORMOFILL está fabricado a base de bis-metacrilato de vidrio y el 64% de su volumen son partículas de relleno de:

- Vidrio de fluoruro de aluminio de bario (0,02 – 2µm).
- Dióxido de silicio de elevada dispersión (0,02-0,07 µm).

### Campos de aplicación

- Cavidades de clase I-V según Black.
- Correcciones de forma y color.
- Ferulización de dientes sueltos por trauma o enfermedad periodontal.
- Cierre de diastemas.
- Restauraciones de dientes deciduos.
- Restauraciones de defectos dentales de desenvolvimiento (p. ej. displasia del esmalte).

### Modo de aplicación

Antes del tratamiento se recomienda limpiar la zona a tratar con una pasta exenta de flúor. Selección del color apropiado a través de la guía de colores; dicha selección se debe realizar antes de cualquier tratamiento y mientras los dientes estén todavía húmedos y presenten su color natural. Para aplicar el material se recomienda la utilización de instrumentos adecuados.

1. Preparación de la cavidad según los procedimientos habituales para restauraciones adhesivas.

A continuación limpiar la cavidad y secarla. Se recomienda la utilización de dique de goma.

2. Antes de colocar el material de restauración en la cavidad se debe aplicar un sistema de adhesión adecuado (p. ej. NORMOBOND). Evitar contaminación por saliva.

3. Cavidades clase I-II y cavidades clase V: Aplicar NORMOFILL en capas finas (máx. 2 mm) y adaptar cuidadosamente a las paredes de las cavidades. De presentarse decoloraciones fuertes, se puede aplicar una base de color opaco de NORMOFILL.

4. Cavidades clase III-IV: En cavidades en dientes anteriores, frecuentemente se requiere trabajar en capas con un núcleo opaco. En este caso el color opaco de NORMOFILL es especialmente apropiado.

5. Polimerizar NORMOFILL en capas finas (no más de 2 mm) con una lámpara adecuada. Durante la polimerización se forma una capa de dispersión en la superficie que no se debe tocar o quitar, pues sirve para la adhesión de la próxima capa de composite.

### **NORMOFILL Profundidad de polimerización**

Color	Tiempo de polimerización	Espesor de estratos mm
A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, Incisal	20 s	2,00
OA3	40 s	2,00

6. NORMOFILL se puede repasar y pulir inmediatamente después de la polimerización. Para el repasado pueden utilizarse diamantes de acabado, instrumentos de carburo de tungsteno, discos flexibles, pulidores de silicona, así como cepillos para pulir.

- Durante un tratamiento extenso se recomienda alejar la lámpara de la zona del tratamiento para prevenir un endurecimiento prematuro del composite.

### **Observaciones especiales**

Los tiempos indicados en las instrucciones de uso son tiempos mínimos para conseguir un resultado óptimo que no deben ser reducidos.

No puede ser excluida la posibilidad de irritación, si entra en contacto directo con la dentina próxima a la pulpa. En este caso, cubrir la dentina con hidróxido de calcio y un material para recubrimiento (p. ej. ionómero de vidrio).

No puede utilizarse con productos que contengan Eugenol, porque estos perjudican la polimerización.

Evitar el contacto con la piel.

En caso de contacto con los ojos lavar con agua abundante y, si es necesario, consultar con el médico.

No utilizar el material después de la fecha de caducidad que aparece en el envase.

No almacenar a temperaturas superiores a 25° C.

No exponer el material al sol directo.

Para prevenir la pérdida de material, después de haber aplicado el material por medio de la jeringa, aliviar el émbolo dándole un cuarto de vuelta hacia atrás.

### **Unidades de suministro**

Envase individual conteniendo 1 jeringa de 4 gr.

Envase individual conteniendo 20 cápsulas de 0,25 gr.

Kit Intro Jeringas conteniendo 5 jeringas de 4 gr (A2, A3, A3'5, B2, C2).

Kit Intro Cápsulas conteniendo 50 cápsulas de 0,25 gr (A2, A3, A3'5, B2, C2).

Guía de colores hecha con materiales originales.

Nuestra asesoría de aplicaciones técnicas, sea verbal, escrita o mediante ensayos, se lleva a cabo conforme a nuestros mejores conocimientos del tema, sin embargo, sólo es válida a manera de recomendación sin ningún compromiso, incluso con respecto a eventuales derechos de protección de terceros, y no le exonera a usted de comprobar la idoneidad de los productos suministrados por nosotros para los procedimientos y fines pretendidos. Aplicación, uso y manipulación de los productos está más allá de nuestras posibilidades de control, siendo, por tanto, responsabilidad exclusiva del usuario. Naturalmente, garantizamos la

impecable calidad de nuestros productos de acuerdo a nuestras Condiciones de Venta y Suministro.