

DENTSPLY

Dycal[®]

Composición radioopaca de hidróxido de calcio

Dycal® es un material rígido de autofraguado a base de hidróxido de calcio. No inhibe la polimerización de reparaciones de acrílico y otros compuestos. Se encuentra disponible en tubos y envases libres de CFC.

COMPOSICIÓN

Pasta base

1,3-Butilenglicol disalicilato

Óxido de cinc

Fosfato de calcio

Tungsteno de calcio

Pigmentos de óxido de hierro

Catalizador

Hidróxido de calcio

Sulfonamida de N-etil-o/p-tolueno

Óxido de cinc

Dióxido de titanio

Esterato de cinc

Pigmentos de óxido de hierro (solo color dentina)

INDICACIONES

Recubrimiento pulpar directo e indirecto.

Base protectora bajo el material de restauración, cementos y otros materiales de base.

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad contra sulfamida u otros componentes, respectivamente del producto.

EFFECTOS COLATERALES

Puede causar reacciones alérgicas en personas susceptibles a sulfamida.

INTERACCIONES NEGATIVAS CON OTROS MATERIALES DENTALES

Los productos que contienen acetona pueden degradar los materiales a base de hidróxido de calcio. Evitar el contacto de estos productos con los liners a base de hidróxido de calcio.

APLICACIÓN

Dosificación

Extraer iguales cantidades de base y catalizador (1,17 g : 1,00 g) en el bloc de mezcla que se suministra. Usando el envase a presión esto se consigue realizando una ligera presión hacia

un lado en la punta del extremo del recipiente sobre el bloc de mezcla. El extremo está vacío antes de la primera utilización y por lo tanto el material puede tardar unos segundos en salir.

No se debe intentar modificar el tiempo de fraguado aumentando ó disminuyendo la cantidad de catalizador. El producto ha sido diseñado para que el tiempo de trabajo se mantenga constante a pesar de esas modificaciones.

Mezcla

Mezclar inmediatamente los dos volúmenes de base y catalizador hasta que el color sea uniforme. Para obtener el máximo tiempo de trabajo, complete la mezcla en 10 segundos.

Aplicación

Un instrumento de punta en bola como el aplicador de Dyca-

les efectivo para colocar la mezcla en la cavidad en el fondo de la cavidad a la profundidad deseada.

Para aprovechar las excelentes cualidades de fluidez de Dycal, deberá colocarse en la cavidad preparada y seca inmediatamente después de la mezcla. La cavidad preparada debe estar seca.

Evitar tocar los márgenes de la cavidad.

Evitar colocar una gran masa de material.

Colocación

El material mezclado fraguara en 2 1/2 minutos a 3 1/2 minutos sobre el bloc de mezcla (23 °C con una humedad relativa del 50 %). El tiempo de fraguado es más corto en la boca debido

a la humedad y la temperatura. Un aumento de la humedad y elevación de la temperatura puede reducir el tiempo de trabajo y fraguado. Asimismo una disminución de la temperatura y la humedad aumentara el tiempo de trabajo y fraguado.

Eliminar cualquier exceso de material de las áreas de retención ó márgenes con una cuchara excavadora ó una fresa.

ALMACENAJE

Guardar los tubos ó dispensadores correctamente cerrados.

Almacenar a temperatura ambiente ó interior. No perforar ni quemar el envase a presión aunque este vacío.

La separación de la pasta base en su fase sólida y líquida se acelera a elevadas temperaturas. Si se almacena a bajas tem-

peraturas, permitir que el material vuelva a temperatura ambiente antes de su utilización.

NÚMERO DE LOTE Y FECHA DE CADUCIDAD

El número de lote debe estar reflejado en cada correspondencia que requiera la identificación del producto.

No usar tras la fecha de caducidad.

NOTAS ESPECIALES

1. Solo para uso dental.
2. La pasta catalizadora de Dycal contiene hidróxido de calcio. Evitar en contacto con ojos y boca. Si ocurre un contacto accidental, lave el área con una gran cantidad de agua. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua y busque atención médica.

3. La pasta base de Dycal contiene 1,3-butilenglicol disalicylato que irrita la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con gran cantidad de agua y busque atención médica. En caso de contacto con la piel lave inmediatamente con gran cantidad de agua y jabón.

PRESENTACIÓN

Dycal en envase a presión sin CFC

- 611.07.002 Estuche standard, esmalte
1 x 29 g de base
1 x 26 g de catalizador
blocs de mezcla

Dycal en tubos

611.05.501 Estuche standard, esmalte
13 g base + 11 g catalizador
blocs de mezcla

611.06.501 Estuche standard, dentina
13 g base + 11 g catalizador
blocs de mezcla

611.05.606 Estuche de 6, esmalte
6 x 13 g base + 6 x 11 g catalizador
blocs de mezcla

611.06.606 Estuche de 6, dentina
6 x 13 g base + 6 x 11 g catalizador
blocs de mezcla

Si tiene alguna pregunta, por favor contacte con:

Representante autorizado por la UE:

DENTSPLY DeTrey GmbH

De-Trey-Str. 1

D-78467 Konstanz

Tel. (0 75 31) 5 83-0

Distribuidor:

DENTSPLY DeTrey GmbH, Konstanz

Zweigniederlassung Baar

Oberdorfstr. 11

CH-6342 Baar

Tel. (0 41) 7 66 20 6

© DENTSPLY 1997-07-22