

Información para el uso**ES****Definición**

Coltosol F es un material de obturación de endurecimiento por humedad, radio-opaco, de color similar al diente, para el empaste provisional de cavidades dentales. Coltosol F se compone de cemento de óxido de cinc / de sulfato de cinc y ha sido concebido para empastes provisionales de poca duración (máximo de una a dos semanas).

Composición

Óxido de cinc
Sulfato de cinc-1-hidrato
Sulfato de calcio-hemihidrato
Tierra de diatomeas
Resina EVA
Fluoruro de Natrium
Aroma de menta

Endurecimiento

Endurecimiento superficial en un espacio de tiempo de: 20–30 min
Se puede exponer a esfuerzo masticando después de: 2–3 h

Campos de aplicación

- Empastes provisionales en cavidades de las clases I y II.
- Cierre provisional en la endodoncia.

Contraindicaciones

En caso de alergia demostrada a los componentes del Coltosol F.
Empastes provisionales de larga duración (de más de 2 semanas) en cavidades de dientes vitales.
Empastes provisionales con una preparación de cavidad de varias capas que llega hasta la gingiva o debajo de ella (subgingival).

Efectos secundarios

Coltosol F se endurece por absorción de agua. En cavidades de dientes vitales pueden llegar a producirse breves momentos de dolor por deshidratación de la pieza. Por esta razón, antes de aplicar el Coltosol F se tiene que humedecer la cavidad con un spray de agua.
Coltosol F se expande al endurecerse. Por un lado ello significa un alto grado de hermeticidad del empaste provisional, sin embargo, podría ocasionar la fractura de los bordes del esmalte si éstos quedaran excesivamente finos.

Interacciones

Se desconocen interacciones con otras sustancias.

Preparación

Cómo montar la jeringa: El mecanismo de giro (husillo de rosca y tuerca) se adjunta por separado. Es de aplicación múltiple, es decir, cuando una jeringa se haya gastado, se puede desenroscar el husillo de rosca y se vuelve a enroscar sobre la siguiente jeringa.

Aplicación de Coltosol F

A continuación se deberá humedecer la cavidad con rociado de agua. Recoger el Coltosol F preparando la superficie con una espátula u otro instrumento y aplicarlo a la cavidad. Rellenar la cavidad con Coltosol F mediante un instrumento astringente y adaptar el producto a las paredes de la cavidad presionándolo ligeramente. Quitar puntos de contacto oclusivos con un escalpelo. Se recomienda no rellenar cavidades profundas hasta el fondo, a fin de poder volver a extraer Coltosol F

fácilmente de la cavidad.

Endurecimiento

Coltosol F se endurece superficialmente en un espacio de tiempo de 20 a 30 min si entra en contacto con agua (p.ej. por efecto de la saliva). Después de 2 ó 3 h. se puede masticar normalmente con el empaste provisional. Si se desea acelerar el endurecimiento del Coltosol F, amasar con unos guantes antes de su aplicación.

Extraer Coltosol F de la cavidad

Con ayuda de un ultrasonido o de una fresa se puede extraer el empaste Coltosol F sin dificultad alguna de la cavidad sacándolo por partes. A continuación deberá enjuagarse la cavidad con rociado de agua para limpiarla de restos.

Medidas a tomar en caso de emergencia, síntomas, contramedidas

Se pueden excluir un peligro agudo al tragar por descuido Coltosol F, ya que no es tóxico. En caso de contacto directo con la mucosa bucal bastará con enjuagarse con agua. En caso de entrar en contacto con los ojos, éstos se deben limpiar con abundante agua (10 min) y se debe consultar a un oculista.

Propiedades toxicológicas

Coltosol F no es tóxico ni sensibilizante. Los breves dolores que se originasen son debidos a la falta de agua durante el proceso de endurecimiento.

Advertencias

A suministrar sólo a dentistas y laboratorios dentales o bajo su autorización.
¡Conservar fuera del alcance de los niños!
No utilizar el material una vez caducado.
Después de cada aplicación deberá cerrarse bien el envase de vidrio o bien girar hacia atrás **el émbolo de rosca una o dos veces** y volver a poner la tapa sobre la jeringa.

Conservación y caducidad**Almacenamiento / Conservación**

Coltosol F es sensible a la humedad. Los cuerpos de jeringa están envasados al vacío dentro de bolsas de barrera (tropic-proof). Las jeringas abiertas tienen una menor vida útil y es preciso gastarlas con rapidez.
Cierre los envases de vidrio inmediatamente después de sacar el material.
Coltosol F (en envase vidrio o en jeringas siendo utilizadas) debe guardarse fuertemente cerrado y a temperatura que no excede de 23 °C / 73 °F y con una humedad relativa del 50%. No exponer a la luz directa del sol u otras fuentes de calor.
Coltosol F cumple con la finalidad prevista hasta la fecha de caducidad, que viene indicada en los recipientes.

Marcado

La fecha de caducidad y el número de lote **LOT** pueden verse en los recipientes.

Consejos higiénicos

Observándose las advertencias que se hacen a continuación, se aseguran condiciones higiénicas óptimas al usarse el Coltosol F:

- No se deberán dosificar las porciones junto al sillón del paciente; el lugar idóneo es el de la colocación y preparación de los instrumentos.
- El material sobrante no se deberá, en ningún caso volver a introducir en el envase de vidrio.



0123



UA 176120

SAFETY DATA SHEET
www.coltene.com

Glossary**Consult instructions for use****Keep away from sun light****Temperature limitation****Humidity limitation****Notified body registration number****Identification for Russia****Identification for Ukraine****Legal manufacturer****Expiry date**

Coltène/Whaledent AG 
Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
T +41 71 757 53 00
F +41 71 757 53 01
info.ch@coltene.com