

HYDRO C

PROTECTOR PULPAR RADIOPACO A BASE DE HIDROXIDO DE CALCIO

EXCLUSIVAMENTE PARA USO ODONTOLÓGICO

Hydro C es una composición de Hidróxido de Calcio, de autoendurecimiento, indicada como recubrimiento pulpar y como base protectora bajo materiales de obturación cementos y otros materiales de base.

Hydro C no interfiere en la polimerización de restauraciones acrílicas ni en las de composites o ionómeros.

Este material posee una coloración similar a la dentina que impide su influencia en la coloración final de las resinas compuestas. Hydro C también fue formulado para tener una alta resistencia a la disolución por el ácido fosfórico utilizado en el grabado ácido o acondicionamiento de las estructuras dentarias.

Modo de Empleo

Se distribuyen partes iguales de base y catalizador sobre el bloc de mezcla. Se mezcla inmediatamente usando una espátula hasta obtener un color uniforme. No mezclar en exceso. Como norma general y a fin de obtener un máximo de tiempo de trabajo, la mezcla debe ser terminada en 10 segundos.

El material mezclado se aplica rápidamente a la cavidad que debe estar seca, permitiendo una fácil inserción antes de que empiece a fraguar.

En condiciones ambientales normales (22 Grados C y una humedad relativa de 50%) el material fraguará en 2 a 3 minutos. El tiempo de fraguado en la boca es más reducido debido a la humedad y la temperatura.

Luego se remueve cualquier exceso de material de las áreas retentivas utilizando un excavador o una fresa.

Precauciones

La solubilidad y la naturaleza esencialmente alcalina de la composición requiere que sea usada solamente en situaciones donde pueda ser protegido adecuadamente del medio bucal.

Hydro C no debe ser usado como material para obturación temporaria o como cemento.

La proporción entre la pasta base y el catalizador es un factor importante que afecta la radiopacidad, la resistencia y la durabilidad del material.

La proporción recomendada de base y catalizador no debe variarse.

El tamaño del diente, su forma, la radiopacidad de la dentina y las condiciones de exposición a los rayos X son variables adicionales que afectan la detección radiográfica del material.

Condiciones de Almacenaje.

Almacenar a temperatura ambiente o a temperaturas inferiores a 24 °C. Puede obtenerse máxima durabilidad cuando se lo mantiene refrigerado. Dejar que el material tome temperatura ambiente antes de usar.

Composición

Base: Ester glicol salicilato, Fosfato de calcio, Tungstato de Calcio, Oxido de zinc, colorantes minerales.

Catalizador: Hidróxido de calcio, óxido de zinc, dióxido de titanio, estearato de zinc, etil-tolueno sulfonamida, colorantes minerales.

Presentación

Avio Contenido: 1 Tubo de Pasta Base (13g)
1 Tubo de Pasta Catalizadora (11g)
1 Bloc de mezcla

Vida útil

3 años

USO PROFESIONAL EXCLUSIVO