

DENTSPLY



Restaurador para posteriores

QuiXfil™ es un material restaurador de resina, especialmente diseñado para uso en posteriores.

QuiXfil permite una técnica de aplicación rápida y simple sin comprometer la seguridad y eficacia.

QuiXfil incorpora una nueva tecnología de relleno que conduce a que este producto tenga una alta carga única.

QuiXfil presenta una resistencia al desgaste y unas propiedades físicas apropiadas para restauraciones sometidas a estrés oclusal.

QuiXfil está pre-dosificado en Compules® para facilitar su aplicación intra-oral directa.

QuiXfil está disponible en un color universal.

QuiXfil se usa tras la aplicación del adhesivo auto-grabador de un solo paso Xeno®III, Prime&Bond®NT, u otro adhesivo diseñado para su uso con QuiXfil.

COMPOSICION

Dimetacrilato de uretano (UDMA)

Trietilenglicol dimetacrilato (TEGDMA)

Resinas di- y trimetacrilato

Resinas dimetacrilato modificadas con ácido carboxílico

Hidroxi-tolueno butilado (BHT)

Estabilizador UV

Canforoquinona

Etil-4-dimetilaminobenzoato

Vidrio de estroncio-alumino-sodio-fluoro-fosfo-silicato silanizado

Relleno : la relación en la matriz es 85.5 : 14.5 en peso y 66.4 : 33.6 en volumen, respectivamente.

INDICACIONES

QuiXfil está indicado:

- En cavidades Clases I y II cuando se pretende combinar la seguridad y eficacia con una aplicación rápida y eficiente.
- Construcción de muñones en restauraciones indirectas metálicas PFM.

CONTRAINDICACIONES

- Uso en pacientes con alergia conocida a resinas metacrilato o cualquier otro de los componentes.
- Recubrimiento pulpar directo o indirecto.
- Cuando no se puede evitar la contaminación con saliva, sangre, etc.
- Construcción de muñones para coronas cerámicas completas.

ADVERTENCIAS

1. QuiXfil contiene metacrilato que puede irritar los ojos. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y buscar atención médica.

2. QuiXfil puede producir sensibilización por contacto con la piel o membranas mucosas en personas susceptibles. Tras contacto accidental, lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes o aclarar con agua abundante.

Si se ha producido sensibilización, discontinúe el uso del producto.

PRECAUCIONES

1. No aplicar una fuerza excesiva al extraer el compuesto del compule. La aplicación de una fuerza excesiva o bien un movimiento brusco cuando se está colocando el compuesto en la cavidad podría crear un peligro potencial.
2. Mantener alejado de la luz del sol. Almacenar a temperaturas entre 10 y 24 °C.
3. La humedad puede afectar de forma negativa las propiedades del compuesto en compules que no se encuentren sellados. Mantener las compules en su envase de blister hasta el momento de su uso.

INTERACCIONES CON MATERIALES DENTALES

Los materiales que contienen Eugenol no deben utilizarse en combinación con este producto ya que pueden inhibir la polimerización de componentes monoméricos.

INSTRUCCIONES PASO-A-PASO

1. Preparación

Limpiar el diente a tratar con una copa de goma y una pasta de profilaxis como Nupro®.

La preparación debe eliminar el mínimo de estructura dental sana tras la eliminación de la caries.

Para obtener una buena calidad marginal, se recomienda terminar la preparación con una fresa de terminación fina.

Tras la preparación, lavar la cavidad con spray de aire/agua.

Retirar el agua soplando suavemente con la jeringa de aire o secando con una bolita de algodón.

No desecar la estructura de la dentina.

2. Protección Pulpar

Para protección pulpar directa o indirecta, proteja la dentina cercana a la pulpa (< 1 mm) con una base de hidróxido cálcico de fraguado duro (e.g. Dycal®), dejando el resto de la superficie de la cavidad libre para su unión al adhesivo.

3. Acondicionamiento y aplicación del adhesivo

Ver instrucciones de uso de Xeno III, adhesivo auto-grabador de 1 solo paso o o bien con Prime&Bond NT.

4. Colocación de QuiXfil

Insertar el Compute en la apertura de la pistola de aplicación.

Dispense QuiXfil directamente en la preparación de la cavidad. Por la alta profundidad de curado y baja contracción de QuiXfil, el producto se puede colocar en capas de hasta 4 mm.

5. Curado

Polimerizar cada incremento de forma separada, con una lámpara de polimerizar:

- 20 segundos con unidades con potencia de salida de 500 - 800 mW/cm².
- 10 segundos con unidades con potencia de salida de 800 mW/cm² o más.

El extremo de la guía de luz debe situarse lo más cercano posible a las restauración durante el curado.

Importante: Asegúrese de exponer cada área de la restauración a la luz de polimerización.

Adicionalmente, se debería polimerizar la restauración a través de las paredes de esmalte por lingual o bucal.

6. Terminación

Comience la terminación inmediatamente tras el curado. Los excesos de material pueden eliminarse con una fresa de terminación o diamante. La terminación se realiza mejor usando discos de terminación y pulido Enhance™ y tiras de pulido y terminación ínter proximales.

MANTENIMIENTO DE LA PISTOLA DE COMPULES

La pistola aplicadora es esterilizable en autoclave o soluciones de esterilización fría, siguiendo las recomendaciones del fabricante.

Se recomienda que la pistola aplicadora se desmonte para asegurar la esterilización. Para ello, aprete ligeramente el gatillo y presione hacia arriba de la pieza que se encuentra en la parte superior de la pistola. Ahora, se podrá separar el gatillo, émbolo, muelle, etc. Eliminar el material residual con un papel suave y un disolvente adecuado (por ejemplo, alcohol al 70 %).

Para montar la pistola, repetir la operación a la inversa.

ALMACENAMIENTO

Las Compules de QuiXfil deben cerrarse firmemente inmediatamente tras su uso.

Mantener lejos de la luz del sol.

Almacenar a temperaturas entre 10 °C y 24 °C.

Unas condiciones de almacenamiento inadecuadas acortarán la vida media del producto y pueden conducir a un mal funcionamiento del mismo. La humedad puede afectar adversamente las propiedades de las Compules no selladas. Por ello, mantenga las Compules en su blister hasta su uso. En condiciones ambiente normales (18 - 24 °C, 50% ± 20% de humedad), las Compules fuera del blister y firmemente cerradas con su tapón, se mantienen útiles durante 4 semanas.

NUMERO DE LOTE Y FECHA DE CADUCIDAD

No usar tras la fecha de caducidad.

El número de lote debe indicarse en toda la correspondencia que requiera la identificación de producto.

Si tiene alguna pregunta, por favor contacte con:



Fabricante:
DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Str. 1
78467 Konstanz
ALEMANIA
Tel. +49 (0) 75 31 5 83-0

Distribuidor:
DENTSPLY DeTrey Sàrl
Baar Office
Oberdorfstrasse 11
6342 Baar
SUIZA
Tel. +41 (0) 41 7 66 20 66

© DENTSPLY DeTrey 2004-12-07