

DENTSPLY

Dyract[®] **XTRA**

El Restaurador basado en la Evidencia

Dyract®eXtra es un material de restauración fotopolimerizable para todo tipo de cavidades en dientes anteriores y posteriores.

Cuidado eXtra

Las restauraciones de Dyract eXtra liberan continuamente iones de flúor, actuando en la interface de la restauración como un buffer ácido.

Las propiedades específicas de Dyract eXtra se deben a la combinación de flúor, con cristales de ionómeros de vidrio y monómeros ácidos patentado por DENTSPLY.

Basado en la Evidencia

Con mas de 170 millones de puntas de Compules® vendidas, la familia de Dyract¹ pertenece a los materiales de restauración mas usados en el mundo. Las evidencias clínicas de su efectividad, avaladas por 45 investigaciones clínicas, mas de 440 publicaciones científicas y 12 años de éxito hacen de Dyract un ejemplo de la Odontología basada en la evidencia.

¹ Esto incluye Dyract, Dyract AP y Dyract eXtra.

PROPIEDADES DE APLICACION

Las óptimas propiedades de manejo resultan en el mejor manejo posible y un magnífico acabado.

Con solo 6 tonos, elegidos por su relevancia, (SEIS para TODO), todo el rango de la guía Vita®² puede ser restaurado satisfactoriamente. Dyract eXtra necesita un tiempo de curado muy corto.

Dyract eXtra puede ser usado con éxito con los últimos adhesivos dentales de autograbado como Xeno®III y Prime&Bond®NT, Adhesivo Dental de Nanotecnología.

FORMA DE PRESENTACIÓN

Dyract eXtra está pre-dosificado en puntas de Compules para la aplicación directa en la cavidad oral.

² Vitapan® cores classicas Vita®, Vita® y Vitapan® son marcas registradas de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Alemania.

ADVERTENCIA: Solamente para uso dental.

COMPOSICION

- Uretano dimetacrilato (UDMA)
- Dimetacrilato modificado con ácido carboxílico (resina TCB)
- Trietileneglicol dimetacrilato (TEGDMA)
- Resina trimetacrilato
- Canforoquinona
- Etil-4-dimetilaminobenzoato
- Hidroxi tolueno butilado (BHT)
- Estabilizador UV
- Vidrio de estroncio-alumino-sodio-fluoro-fosfo-silicato
- Dióxido de silicio altamente disperso
- Fluoruro de estroncio
- Pigmentos de óxido de hierro y dióxido de titanio.

INDICACIONES

Dyract eXtra está indicado en toda clase de cavidades en dientes anteriores y posteriores. Dyract eXtra está especialmente recomendado para el tratamiento de niños, adolescentes y ancianos con un elevado riesgo de caries.

CONTRAINDICACIONES

- Uso en pacientes con historia de alergia a las resinas de dimetacrilatos u otros componentes.
- Recubrimiento pulpar directo.
- Si la contaminación con la saliva, sangre o fluido del surco no puede ser evitado durante la aplicación.
- Cavidades de clases I y II cuya anchura exceda $\frac{2}{3}$ de la distancia intercuspídea.
- Core build-up para coronas cerámicas completas.

ADVERTENCIAS

1. Dyract eXtra es medianamente ácido en su naturaleza y contiene monómeros de metacrilato. Evite el contacto prolongado o repetido del material no curado con la piel (dermatitis de contacto), tejidos blandos orales y ojos.
2. Contacto con los ojos: Dyract eXtra contiene metacrilatos que pueden irritar los ojos. Evite el contacto del material con los ojos y en caso de contacto, lave inmediatamente con abundante agua y busque atención médica.
3. Contacto con la piel: Dyract eXtra es medianamente ácido y contiene monómeros polimerizables que puede causar irritación en la piel o reacciones de sensibilización (dermatitis alérgica de contacto) en individuos susceptibles. Si ocurre contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón. Si aparece un rash, sensibilización u otra reacción alérgica busque atención médica.
4. Contacto con la mucosa oral: Evite el contacto del material sin polimerizar con la mucosa oral. Si un contacto accidental ocurriese, aplique un spray de agua y expectore la misma. Si persistiera la irritación de la mucosa oral busque atención médica.

PRECAUCIONES

1. Utilice gafas de protección, ropa adecuada y guantes. Es recomendable el uso de gafas de protección por parte de los pacientes.
2. Aplicar una presión moderada sobre la pistola aplicadora de compules. Si aplica una presión excesiva o realiza un movimiento brusco podría crear un peligro potencial.
3. Mantener alejado de la luz del sol directa. Almacenar a una temperatura entre 10 °C y 24 °C.
4. La humedad puede afectar negativamente las propiedades de los compules que se han extraído del blister. Por lo tanto mantener los compules en su blister de envase hasta que vaya a utilizarlo.

REACCIONES ADVERSAS

El producto puede irritar los ojos, la piel y las membranas mucosas.

- Contacto con los ojos: Irritación y posible daño córneoal.
- Contacto con la piel: Irritación o posible reacción alérgica. Un rash puede aparecer en la piel.

- Membranas mucosas: Inflamación, edema, exudados (vea ADVERTENCIAS).

INTERACCIONES CON MATERIALES DENTALES

Los materiales dentales que contengan Eugenol no deben ser usados en combinación con este producto ya que puede interferir en la polimerización de los monómeros, causando el reblandecimiento de los mismos.

INSTRUCCIONES PASO-A-PASO

1. Selección del Color

La elección del tono debe realizarse con la superficie dentaria hidratada y antes del procedimiento restaurador.

Con solamente 6 tonos todo el rango de la Guía Vita puede ser restaurado satisfactoriamente.

Dyract eXtra está disponible en dos tonos opacos (O-A2, O-B3). Para los antiguos consumidores de Dyract y Dyract AP, los tonos B3 y C3 están disponibles.

1. Elimine la placa dentaria o cualquier mancha de la superficie dentaria.
2. Utilice la Guía Vita Lumin®. Utilice la parte central de los dientes de la guía para la elección del color.
3. Use la siguiente tabla para la elección del tono mas adecuado de Dyract eXtra, de acuerdo al tono dentario.

Tono dentario	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
SEIS para TODO	B1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B1	A3.5	A3.5	A2	C2	A4	A4	A2	A3	C2

Alternativamente puede usar la guía de tonos de Dyract eXtra que está disponible. Esta corresponde a los tonos de Dyract eXtra y contiene muestras originales del restaurador. El código de color une el tono de la guía con el color de la punta del Cómpule.

2. Preparación de la Cavidad

1. Prepare la cavidad eliminando todo resto de material de restauración o base residual.
2. En caso de que no exista preparación cavitaria, limpie la superficie del diente con una copa de goma y pasta de pulir o profiláctica como Nupro®. Prepare la superficie dentaria con una lima fina para aumentar la fuerza de adhesión.
3. Lave la superficie cuidadosamente con spray de agua/aire.
4. Elimine el agua residual con un gentil chorro de agua o una bolita de algodón.
5. No diseque la estructura dentaria.

3. Protección Pulpar

Para protección pulpar directa o indirecta:

1. Protega la pulpa o dentina cercana a la misma (< 1 mm) con un “liner” de hidróxido de calcio (e.g. Dycal®).
2. Deje el resto de la cavidad libre para la adhesión con adhesivos dentarios.

4. Acondicionamiento y aplicación del adhesivo

Antes de la aplicación de Dyract eXtra, la cavidad debe ser tratada con uno de los siguientes adhesivos:

- Xenio III – Adhesivo de autograbado de un solo paso.
- Prime&Bond NT – Adhesivo de Nanotecnología.

Para su aplicación, por favor, siga las instrucciones de uso del adhesivo correspondiente.

5. Colocación de Dyract eXtra

1. Inserte las puntas de Cómpule por la sección abierta de la pistola aplicadora.
2. Dispense Dyract eXtra directamente en la cavidad preparada.
3. Para minimizar la contracción de polimerización coloque Dyract eXtra incrementalmente (en capas de 2 mm o menos).

6. Polimerización

1. Coloque la punta de la guía de polimerizar lo mas cerca posible de la restauración.

- Cure cada incremento separadamente con la unidad de polimerización³ de acuerdo con la tabla.

Importante: Asegúrese que toda la superficie de la restauración está expuesta a la luz.

- Adicionalmente polimerice a través de las paredes de esmalte lingual o bucal de la restauración.

Color	Tiempo de polimerización en segundos para intensidades mínimas de 500 mW/cm ² y capas de 2 mm
A2, A3, A3.5, A4, B1, B3, C2, C3	10
O-A2, O-B3	20

³ Compruebe la lámpara de curado de forma que obtenga un mínimo de 500 mW/cm².

7. Terminación

Comience el acabado inmediatamente después de finalizada la polimerización:

- Elimine el exceso de material con finas fresas de acabado o de diamante.
- Use los instrumentos de acabado y pulido Enhance™ y las bandas interproximales de acabado y pulido. En pacientes con una adecuada higiene oral, el pulido final de la restauración derivará del uso.

MANTENIMIENTO DE LA PISTOLA DE COMPULES

La pistola de aplicación puede ser esterilizada en autoclave o mediante esterilización en frío con soluciones esterilizantes de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

- Desamblage: Cierre parcialmente la pistola y coloque su dedo pulgar en la parte posterior del gatillo. Presione y eleve el para desarticular y sacar el émbolo.
- Elimine el material residual con un papel suave y un solvente (70 % alcohol).

3. Esterilice la pistola.
4. Ensamblaje: Inserte el émbolo dentro del canal de la pistola, presione los componentes al unísono hasta sentir un chasquido.

ALMACENAMIENTO

Condiciones inadecuadas de almacenaje puede acortar el tiempo de vida del producto y puede determinar un mal funcionamiento del mismo.

- Proteja el producto de la luz solar directa.
- Almacene a una temperatura entre 10 °C y 24 °C.
- Mantenga las puntas de Cómpute selladas dentro del blister hasta su utilización. La humedad puede afectar las propiedades de las puntas de Compule no selladas.
- Cierre firmemente las puntas de Compule no selladas con el capuchón. La puntas de Cómpute no selladas, pueden ser usadas durante 4 semanas.

NUMERO DE LOTE Y FECHA DE CADUCIDAD

El número de lote se debe citar en toda correspondencia que requiera la identificación del producto.

No usar tras la fecha de caducidad.

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

© DENTSPLY DeTREY 2005-05-10