

SOLARE X

COMPOSITE RESTAURADOR DE FOTOCURADO

Para ser usado solamente por profesionales odontológicos en las indicaciones recomendadas.

INDICACIONES RECOMENDADAS

1. Restauración directa para cavidades de clases I, II, III, IV, V.
2. Restauración directa para reconstrucción de ángulo y restauraciones de la superficie radicular.
3. Restauración directa para carillas y cierre de diastemas.

CONTRAINDICACIONES

1. Recubrimiento pulpar.
2. En raras ocasiones este producto puede causar sensibilidad en algunas personas. Si se presentan estas reacciones, descontinúe el uso de este producto y consulte al médico.

INSTRUCCIONES PARA SU USO

1. Selección de Color

Limpie el diente con agua y piedra pómez. La selección del tono deberá de hacerse antes del aislamiento. Seleccione el tono apropiado de SOLARE X de las siguientes tonalidades: X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-B2 basado en Vita® Shade, y X-AO2, X-WT.

*Vita® es una marca registrada de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.

2. Preparación de la Cavidad

Prepare la cavidad usando técnicas estándar. Seque cuidadosamente con aire libre de aceite.

Nota:

Para protección de la pulpa, use hidróxido de calcio y/o ionómero vítreo.

3. Tratamiento de Adhesivo

Para adherir SOLARE X a esmalte y/o dentina, use un sistema de adhesión de fotocurado como el GC G-Bond, GC Fuji Bond LC o UniFil® Bond (Fig.1). Siga las instrucciones de cada producto.

4. Aplicación de SOLARE X

Remueva la tapa de la jeringa y dispense el material sobre un bloque de mezclado. Coloque el material dentro de la cavidad usando un instrumento adecuado (Fig.2). Después de dispensar el material, gire el embolo de la jeringa en sentido contrario a las manecillas de reloj media vuelta para liberar la presión residual dentro de la jeringa. Remueva cualquier material que este sobrando en la jeringa y coloque la tapa inmediatamente después de usar.

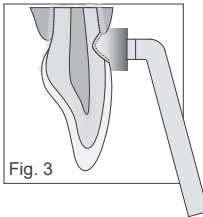
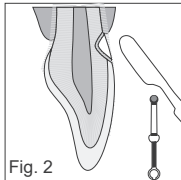
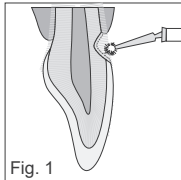
Nota:

- a. El material puede ser difícil de extraer, cuando este ha estado en un lugar de almacenamiento frío. Antes de usarse, déjelo reposar a temperatura ambiente por unos cuantos minutos.
- b. Una vez que haya dispensado el material, evite que permanezca demasiado tiempo expuesto a la luz del ambiente. Esta luz puede reducir el tiempo de manipulación.
- c. En caso de cavidades muy grandes, coloque el material y fotocure en incrementos.

5. Modele antes de fotocure. Configure y modele usando técnicas estándar.

6. Fotocurado

Fotocure SOLARE X usando una unidad de fotocurado (Fig.3). Use como referencia el cuadro que esta a continuación para tiempos de irradiación y profundidad de curado efectivo. Cuando sea necesario, coloque capas en incrementos de 2 mm máximo, usando la técnica de capas.



Tiempos de Irradiación y Profundidad de Curado Efectivo

Color	Tiempo de irradiación	Arco de plasma (2000mW/cm ²)	3 seg.	6 seg.
		GC G-Light (1200mW/cm ²)	10 seg.	40 seg.
		Halógeno (700mW/cm ²)	20 seg.	20 seg.
X-A1, X-WT			3.0 mm	3.5 mm
X-A2, X-A3, X-B2			2.5 mm	3.0 mm
X-A3.5, X-AO2			2.0 mm	3.0 mm

Nota:

1. El material debe ser colocado y fotopolimerizado en capas. Para el grosor máximo de capa favor, consultar la tabla adjunta.
2. Una intensidad baja de luz puede tener como consecuencia una fotopolimerización insuficiente o la decoloración del material.
7. Acabado y Pulido
Conforme y pula usando técnicas estándar.

Limpieza de la Guía de Colores

La guía de colores puede limpiarse con agua y jabón suave. No deber esterilizarse. El uso de varios desinfectantes/esterilizantes químicos puede causar daño a la guía de colores.

COLORES

7 colores

X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-B2, X-AO2, X-WT

ALMACENAJE

Se recomienda para un óptimo desempeño almacenar en una area de baja humedad, lejos de la luz del sol y entre 4°C y 25°C (39.2°F-77.0°F). (Vida útil: 3 años de la fecha de fabricación)

PRESENTACION

1. Paquete de repuesto
1 jeringa de 5 g (2.7 mL)
Accesorios (disponibles por separado)
a. Guía de Colores
b. Bloque de Mezclado (No.14B)

PRECAUCION

1. En caso de contacto con tejido oral o piel, remueva inmediatamente con un algodón o esponja remojada en alcohol. Enjuague con agua. Para evitar el contacto, puede utilizarse un dique de goma o manteca de cacao, para aislar el campo de operación de la piel o los tejidos orales.
2. En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con agua y busque atención médica.
3. Evite ingerir el material.
4. Use guantes de plástico o hule durante la operación y evite contacto directo con capas de resina inhibidas de aire y prevenga posible sensibilidad.
5. Use una mascarilla de protección para luz o equipo similar durante el fotocurado.
6. Cuando pula el material polimerizado use un receptor de polvo y una mascarilla de protección para evitar inhalar el polvo.
7. No mezcle con otros productos similares.
8. Evite que el material caiga en la ropa.
9. En caso de contacto con áreas no deseadas del diente o la prótesis, remueva con un instrumento, esponja o bolita de algodón antes de la fotopolimerización
10. No use SOLARE X en combinación con eugenol o materiales que lo contengan, éste puede dificultar la polimerización de SOLARE X.
11. Siempre debe utilizarse un equipo de protección personal (PPE) como guantes, mascarillas y una protección adecuada de los ojos.

Algunos de los productos mencionados en las presentes instrucciones pueden clasificarse como peligrosos según GHS. Siempre familiarizarse con las hojas de datos de seguridad disponibles en:

<http://www.gceurope.co>

o para América

<http://www.gcamerica.com>

También se pueden obtener de su proveedor.

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

SISTEMA DE UTILIZACIÓN MULTI-USOS: para

evitar la contaminación cruzada entre pacientes, este dispositivo requiere la desinfección de nivel medio. Inmediatamente después de su uso inspeccione el dispositivo compruebe si la etiqueta está dañada. Deseche el dispositivo si está dañado.

NO SUMERJA. Limpiar a fondo el dispositivo para prevenir el secado y la acumulación de contaminantes. Desinfectar con un producto de control de la infección de la salud de calidad registrada de nivel medio según las directrices regionales / nacionales.

Última revisión : 06/2017

SOLARE X

COMPÓSITO RESTAURADOR FOTOPOLIMERIZÁVEL

Para uso apenas por um profissional da área odontológica de acordo com as indicações recomendadas.

INDICAÇÕES RECOMENDADAS

1. Restauração direta para classes I, II, III, IV, V.
2. Restauração direta de defeitos em forma de cunha e cavidades radiculares.
3. Restauração direta de facetas e fechamento de diastemas.

CONTRA-INDICAÇÕES

1. Cypeamento pulpar.
2. Em casos raros o produto pode causar sensibilidade em algumas pessoas. Se for experimentada qualquer reação, descontinue o uso do produto e consulte um médico.

INSTRUÇÕES DE USO

1. Seleção da cor
Limpe o dente com pasta de pedra-pomes e água. A seleção de cor deve ser feita antes do isolamento. Selecione a cor apropriada de SOLARE X a partir das seguintes 7 cores disponíveis: X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-B2 baseadas na Escala Vita®, X-AO2 e X-WT.

*Vita® é uma marca registrada da Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Alemanha.

2. Preparo cavitário
Prepare a cavidade de acordo com as técnicas preconizadas. Seque com um jato de ar suave isento de óleo.

Nota:

Para o capeamento pulpar, utilize hidróxido de cálcio.

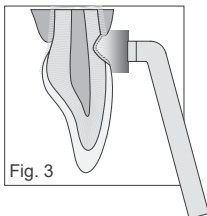
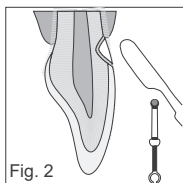
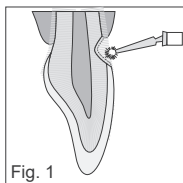
3. Tratamento adesivo
Para a adesão de SOLARE X ao esmalte e/ou dentina, use um sistema adesivo fotopolimerizável, como o GC G-Bond, GC Fuji Bond LC ou UniFil® Bond (Fig.1). Siga as instruções dos fabricantes.

4. Aplicação de SOLARE X

Remova a capa da seringa e dispense o material sobre um bloco de espatulação. Coloque o material na cavidade usando um instrumento adequado (Fig.2). Após dispensar, gire o êmbolo da seringa em sentido anti-horário e dê meia a uma volta inteira para liberar a pressão residual de dentro da seringa. Remova qualquer remanescente do material da seringa e recoloque a capa imediatamente após o uso.

Nota:

1. Talvez o material esteja endurecido se for removido diretamente da geladeira ou do local onde deve ser conservado frio. Antes de utilizá-lo, deixe-o descansar por alguns minutos em temperatura ambiente.
2. Após dispensar o material, evite uma exposição à luz ambiente por muito tempo. A luz ambiente pode reduzir o tempo de manipulação.
3. No caso de cavidades amplas, coloque e fotopolimerize o material em camadas.
5. Dê forma e contorno antes da fotopolimerização
Contorne-o de acordo com as técnicas preconizadas.
6. Fotopolimerização
Fotopolimerize a SOLARE X usando uma unidade fotopolimerizadora (Fig.3). Utilize como referência a tabela abaixo para Tempo de Irradiação e Profundidade efetiva de cura.



Tempos de Irradiação e Profundidade Efetiva de Cura

Tonalidade	Tiempo de irradiación	Arco de plasma (2000mW/cm ²)	3 seg.	6 seg.
		GC banda G (1200mW/cm ²)	10 seg.	40 seg.
		Halogèna (700mW/cm ²)	20 seg.	20 seg.
X-A1, X-WT			3.0 mm	3.5 mm
X-A2, X-A3, X-B2			2.5 mm	3.0 mm
X-A3.5, X-AO2			2.0 mm	3.0 mm

Nota:

1. O material deve ser aplicado e fotopolimerizado por camadas. Para a espessura máxima, por camada, consulte as tabelas.
2. Uma intensidade de luz mais baixa pode resultar numa polimerização insuficiente ou descoloração do material.
7. Acabamento e Polimento
Realizar o acabamento e o polimento utilizando técnicas padrões.

Antes de utilizar, leia cuidadosamente as instruções de utilização.

PT

Limpeza da Tabela de Cores

O guia de tonalidades pode ser limpo com água e um sabão suave. Não deverá ser esterilizado. A utilização de diversos desinfetantes / agentes de esterilização químicos poderá provocar danos no guia de tonalidades.

TONALIDADES

7 tonalidades para dentes anteriores
X-A1, X-A2, X-A3, X-A3.5, X-B2, X-AO2, X-WT

ARMAZENAMENTO

Para uma melhor efetividade, recomenda-se guardar em uma área de baixa umidade, longe do sol e de luz e entre 4°C e 25°C (39.2°F-77.0°F). (Prazo de validade: 3 anos após a fabricação)

APRESENTAÇÃO

1. Embalagem para reposição para dentes anteriores
1 Seringa de 5 g (2.7 mL)
3. Opcional
 - a. Escala de Cores
 - b. Bloco de espatulação (No.14B)

PRECAUÇÃO

1. Em caso de contato com tecido oral ou pele, remova imediatamente com um algodão ou esponja umedecida em álcool. Enxague com água. Para evitar o contato, pode-se usar um dique de borracha e/ou manteiga de cacau para isolar o campo operatório da pele e tecido oral.
2. Em caso de contato com os olhos, enxague imediatamente com água e procure assistência médica.
3. Evite ingerir o material.
4. Use luvas de plástico ou de borracha durante o procedimento e evite contato direto com o ar exalado das camadas de resina e previna sobre possível sensibilidade.
5. Use uma máscara de proteção para luz ou óculos de proteção durante a fotopolimerização.
6. Na realização de polimento do material polimerizado, use um receptor de pó e use uma máscara de proteção para evitar inalação do pó.
7. Não utilize esses produtos misturando-os com similares.
8. Evite contaminar o vestuário com o material.
9. Em caso de contato com áreas do dente não previstas ou equipamento protetor, remova com um instrumento, esponja ou bola de algodão antes da fotopolimerização.
10. Não utilize o SOLARE X em combinação com materiais que contenham eugenol, pois o eugenol pode impedir que o SOLARE X endureça.
11. Equipamentos de proteção individual (EPI) tais como luvas, máscaras e óculos de segurança devem ser sempre utilizados.

Alguns produtos referenciados nas presentes instruções de utilização podem ser classificados como perigosos de acordo com a GHS. Sempre familiarize-se com as fichas de informação de segurança disponíveis em:

<http://www.gceurope.com>

ou para as Américas

<http://www.gcamerica.com>

Estas também podem ser obtidas através do seu distribuidor.

LIMPEZA E DESINFECÇÃO

SISTEMAS DE ENTREGA DE MULTIUSOS: para evitar a contaminação cruzada entre pacientes, este dispositivo requer desinfecção de nível médio. Imediatamente após a utilização inspecione o dispositivo e rótulo para verificar se há deterioração. Descartar o dispositivo danificado.

NÃO MERGULHAR. Limpar cuidadosamente o dispositivo para evitar a secagem e acumulação de contaminantes. Desinfetar com um produto certificado para o controle da infecção de nível médio, de acordo com as diretrizes regionais/nacionais. Última revisão : 06/2017

'GC'

FABRICADO por
GC DENTAL PRODUCTS CORP.
2-285 Torimatsu-cho, Kasugai, Aichi 486-0844, Japan
DISTRIBUIDO por
GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

GC SOUTH AMERICA
Rua Heliadora, 399 - Santana - 02022-051
São Paulo, Sp - Brasil
Tel: +55-11-2925.0965
Cnpj: 08.279.999/0001-61
Responsável Técnica Mayara De Santis Ribeiro
Crel/spr: 105.982

GC AMERICA INC.
3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.
Tel: +1-708-597-0900
www.gcamerica.com
PRINTED IN U.S.A.
4940617