

# SOLARE

## COMPOSITO RESTAURATIVO DE FOTOCURADO PARA DIENTES ANTERIORES

# SOLARE P

## COMPOSITO RESTAURATIVO DE FOTOCURADO PARA DIENTES POSTERIORES

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

SOLARE es una resina híbrida micro-rellena (MFR) visible fotocurada disponible en jeringas. SOLARE fue diseñada para restauraciones de dientes anteriores y SOLARE P (radiopaco) para restauraciones de dientes posteriores.

### INDICACIONES RECOMENDADAS

#### A. SOLARE PARA DIENTES ANTERIORES:

1. Restauraciones directas de Cavidades Clase III, IV, V.
2. Restauraciones directas de defectos "forma de cuña" y cavidades de superficie de la raíz.
3. Restauraciones directas de carillas y cerradura de diastema.

#### B. SOLARE P PARA DIENTES POSTERIORES

1. Restauración Directa de cavidades Clase I y II.

### 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 a un doctor.

### INSTRUCCIONES PARA SU USO

#### 1. Selección de Color

Limpie el diente con agua y piedra pómez. La selección de color deberá de hacerse antes del aislamiento. Seleccione el color de SOLARE o SOLARE P apropiada de las siguientes opciones: A1, A2, A3, A3.5, B2, AO3 basado en Vita® Shade y CV (Color Cervical) para anteriores, P-A2, P-A3 y P-A3.5 para posteriores.

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

#### 2. Preparación de la Cavidad

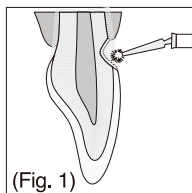
Prepare la cavidad usando técnicas estándar.

Nota:

Para el recubrimiento, use hidróxido de calcio.

#### 3. Tratamiento de Adhesión

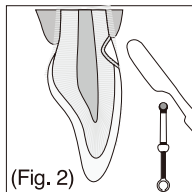
Para adherir el SOLARE o el SOLARE P a el esmalte y/o dentina, use un sistema de adhesión fotocurado como el GC Fuji Bond LC, GC G-Bond o UniFil® Bond (Fig.1). Siga las instrucciones del productor.



(Fig. 1)

#### 4. Colocación de SOLARE o SOLARE P

Remueva la tapa de la jeringa y dispense el material sobre la bloque de mezclado. Coloque el material dentro de la cavidad usando un instrumento adecuado (Fig.2).



(Fig. 2)

Después de dispensar el material, atornille el embolo de la jeringa contra las manecillas del 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 habrelo usado.

Nota:

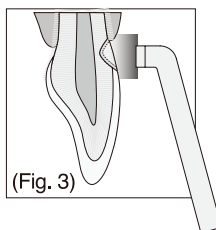
1. El material puede ser difícil de dispensar cuando este material ha estado en un lugar de almacenamiento frío. Antes de usarse, déjelo reposar a temperatura normal por unos cuantos minutos.
2. Una vez que haya dispensado el material, evite que permanezca demasiado tiempo expuesto a la luz del ambiente.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

#### 5. Configuración antes del Fotocurado

Configure usando técnicas estándar.

#### 6. Fotocurado

Fotocure SOLARE o SOLARE P usando una unidad de fotocurado (Fig.3).



(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.

### SOLARE PARA DIENTES ANTERIORES:

#### Tiempos de Irradiación y Profundidad de Curado Efectivo

Tono	Tiempo de Irradiación	3 seg. (Plasma arco) 20 seg. (Halógena / LED) 10 seg. (GC G-Light)	6 seg. (Plasma arco) 40 seg. (Halógena / LED) 20 seg. (GC G-Light)
A1, A2, B2,		2.5 mm	3.0 mm
A3		2.0 mm	3.0 mm
A3.5, AO3, CV		1.5 mm	2.5 mm

### SOLARE PARA DIENTES POSTERIORES:

#### Tiempos de Irradiación y Profundidad de Curado Efectivo

Tono	Tiempo de Irradiación	3 seg. (Plasma arco) 20 seg. (Halógena / LED) 10 seg. (GC G-Light)	6 seg. (Plasma arco) 40 seg. (Halógena / LED) 20 seg. (GC G-Light)
P-A2		2.5 mm	3.0 mm
P-A3, P-A3.5		2.0 mm	3.0 mm

#### 7. ACABADO Y PULIDO

Conforme y Pula usando técnicas estándar.

### COLORES

1. 5 colores para dientes anteriores  
A1, A2, A3, A3.5, B2, AO3, CV
2. 3 colores para dientes posteriores  
P-A2, P-A3, P-A3.5

### 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:

SOLARE - 3 años de la fecha de fabricación

SOLARE P - 3 años de la fecha de fabricación)

### PRESENTACION

1. Paquete de repuesto para dientes anteriores  
1 jeringa de 4g (2.7 ml)
2. Paquete de repuesto para dientes posteriores  
1 jeringa de 4.7g (2.7 ml)
3. Opción
  - 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.
2. En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con agua y busque atención medica.
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 use una mascarilla de protección para evitar inhalar el polvo.
7. No mezcle con otros productos similares.
8. 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.com>

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

COMPÓSITO RESTAURADOR FOTOPOLIMERIZÁVEL  
PARA DENTES ANTERIORES

# SOLARE P

COMPÓSITO RESTAURADOR FOTOPOLIMERIZÁVEL  
PARA DENTES POSTERIORES

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

SOLARE é uma resina híbrida micro-particulada (RMP) fotopolimerizável com

luz visível disponível em seringas. SOLARE é indicada para restauração de dentes anteriores e SOLARE P (radiopaca) para restauração de dentes posteriores.

## INDICAÇÕES RECOMENDADAS

### A. SOLARE PARA ANTERIORES

1. Restaurador direto para cavidades de Classe III, IV, V.
2. Restaurador direto para deleitas em forma de cunha e cavidades em superfícies radiculares.
3. Restaurador direto para facetas e fechamento de diastemas.

### B. SOLARE P PARA POSTERIORES

1. Restaurador direto para cavidades de Classe I e II.

## 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 PARA USO

### 1. Seleção de 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 ou SOLARE P a partir das seguintes cores: A1, A2, A3, A3.5, B2, A03 baseadas na Escala Vita® e CV (cor cervical) para anteriores, P-A2, P-A3 e P-A3.5 para posteriores.

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

### 2. Preparo cavitário

Prepare a cavidade de acordo com as técnicas preconizadas.

Nota:

Para o capeamento pulpar, utiliza hidróxido de cálcio.

### 3. Tratamento adesivo

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

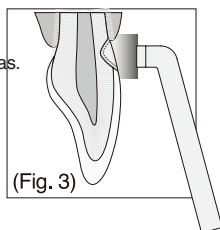
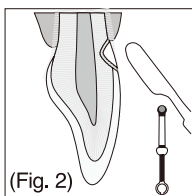
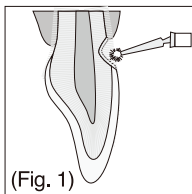
### 4. Aplicação de SOLARE ou SOLARE P

Remova a capa da seringa e dispense o material sobre um bloca de espátulação. Coloque o material na cavidade usando um instrumento adequado (Fig.2).

Após dispensar, gire o pistão em sentido anti-horário de meia a uma volta inteira para liberar pressão residual de dentro da seringa. Remova qualquer remanescente de material da seringa e recoloca a capa imediatamente após uso.

Nota:

1. Pode ser que seja duro liberar o material imediatamente após remoção do armazenamento em local frio. Antes de utilizar, 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 incrementos.
5. Dé forma e contorno antes da fotopolimerização. Contorne-o de acordo com as técnicas preconizadas.
  6. Fotopolimerização. Fotopolimerize a SOLARE ou SOLARE P usando uma unidade fotopolimerizadora (Fig.3).



Antes de utilizar, leia cuidadosamente as instruções de utilização.

PT

Consulte o seguinte quadro em relação ao Tempo de Irradiação e a Profundidade Efetiva de Polimerização. Quando necessário, construa em incrementos de 2 mm no máximo usando uma técnica incremental.

## SOLARE PARA ANTERIORES:

### Tempo de Irradiação e Profundidade Efetiva de Polimerização.

Cor	Tempo de Irradiação	3 seg. (Arco Plasma) 20 seg. (Halógena / LED) 10 seg. (GC G-Light)	6 seg. (Arco Plasma) 40 seg. (Halógena / LED) 20 seg. (GC G-Light)
A1, A2, B2,		2.5 mm	3.0 mm
A3		2.0 mm	3.0 mm
A3.5, A03, CV		1.5 mm	2.5 mm

## SOLARE P PARA POSTERIORES:

### Tempo de Irradiação e Profundidade Efetiva de Polimerização.

Cor	Tempo de Irradiação	3 seg. (Arco Plasma) 20 seg. (Halógena / LED) 10 seg. (GC G-Light)	6 seg. (Arco Plasma) 40 seg. (Halógena / LED) 20 seg. (GC G-Light)
P-A2		2.5 mm	3.0 mm
P-A3, P-A3.5		2.0 mm	3.0 mm

### 7. Acabamento e polimento

De forma e faça o polimento de acordo com técnicas preconizadas.

## CORES

1. 5 cores para anteriores  
A1, A2, A3, A3.5, B2, A03, CV
2. 3 cores para posteriores  
P-A2, P-A3, P-A3.5

## 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)

(Tempo de armazenamento:

SOLARE -3 anos a partir da data de fabricação

SOLARE P -3 anos a partir da data de fabricação)

## EMBALAGENS

1. Embalagem refil para anteriores  
1 seringa de 4g (2,7 mL)
2. Embalagem refil para posteriores  
1 seringa de 4,7g (2,7 mL)
3. Opcional  
a. Guia de cores  
b. Bloca de espátulação (No.14B)

## PRECAUÇÕES

1. Em caso de contato com tecidos orais ou pele, remova imediatamente com algodão ou esponja embebida em álcool. Lave com água.
2. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água e procure um médico.
3. Cuidado para evitar ingestão do material.
4. Use luvas de plástico ou borracha durante o manuseio para evitar contato direto com camadas de resina inibidas pelo ar e para evitar possível sensibilidade.
5. Use um escudo protetor contra luz ou óculos semelhante durante a fotopolimerização.
6. Ao polir o material polimerizado, use um coletor de poeira e máscara para evitar inalação do produto durante o corte.
7. Não misture com outros produtos similares.
8. 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 chas 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 danicado.

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 Tomimatsu-cho, Kasugai, Aichi 486-0844, Japan  
DISTRIBUIDO por  
GC CORPORATION  
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, Japan

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

GC AMERICA INC.  
3737 West 127th Street, Alsip, IL 60803 U.S.A.  
Tel: +1-708-597-0900  
[www.gcamerica.com](http://www.gcamerica.com)  
PRINTED IN U.S.A.  
4930617