

# Spectra Smart

RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZÁVEL

## Instruções de Uso

### Descrição

Spectra Smart é uma resina composta nano-híbrida desenvolvida para restauração de dentes anteriores e posteriores, radiopaca e fotopolimerizável. É de fácil manuseio devido à sua textura macia surpreendente e baixa pegajosidade (não gruda na espátula). Apresenta fluorescência natural. Possui espectro de cores simplificado com opções de cores opacas, opções de corpo etranslúcidos para esmalte. Sua exclusiva fórmula desenvolvida nos Estados Unidos combina resinas e cargas com nanotecnologia que resultam em opacidade intermediária, alta translucidez de esmalte e um índice de refração que, associados à alta capacidade de polimento e brilho, garantem um resultado estético surpreendente. Spectra Smart é a sua escolha inteligente. Para sua utilização deve-se primeiramente proceder ao tratamento prévio da estrutura dental através do condicionamento ácido, lavagem e secagem da estrutura remanescente, seguido da aplicação de um sistema adesivo adequado. No caso de utilização de adesivo auto condicionante, a etapa de condicionamento ácido prévia é dispensada. Após o tratamento prévio inicia-se a inserção dos incrementos seguido de fotoativação e polimento.

### Apresentação

06130330001 - RESINA SPECTRA SMART A1 CONTENDO 4G  
 06130330002 - RESINA SPECTRA SMART A2 CONTENDO 4G  
 06130330003 - RESINA SPECTRA SMART A3 CONTENDO 4G  
 06130330004 - RESINA SPECTRA SMART A3.5 CONTENDO 4G  
 06130330005 - RESINA SPECTRA SMART A4 CONTENDO 4G  
 06130330006 - RESINA SPECTRA SMART B1 CONTENDO 4G  
 06130330007 - RESINA SPECTRA SMART B2 CONTENDO 4G  
 06130330008 - RESINA SPECTRA SMART C2 CONTENDO 4G  
 06130330009 - RESINA SPECTRA SMART XL CONTENDO 4G  
 06130330010 - RESINA SPECTRA SMART BW CONTENDO 4G  
 06130330011 - RESINA SPECTRA SMART A20 CONTENDO 4G  
 06130330012 - RESINA SPECTRA SMART A30 CONTENDO 4G  
 06130330013 - RESINA SPECTRA SMART DW CONTENDO 4G  
 06130330014 - RESINA SPECTRA SMART YE CONTENDO 4G  
 06130330015 - RESINA SPECTRA SMART CE CONTENDO 4G  
 06130230000 - 5 UNIDADES DE RESINA SPECTRA SMART NAS CORES A2, A3, A20, A30, YE CONTENDO 4G CADA  
 06130560000 - AG SPECTRA SMART A2 CONTENDO 0.5G

### Seringa contendo 4g nas cores VITA® e individualizadas:

Cores VITA®	Cores Individualizadas
A1	A20 ----- Opaco A2
A2	A30 ----- Opaco A3
A3	DW ----- Opaco branco (DentinWhite)
A3.5	XL ----- Corpo extra claro (Extra Light)
A4	BW ----- Corpo branco neve (Body White)
B1	yE ----- Esmalte levemente amarelado (Yellow enamel)
B2	cE ----- Esmalte translúcido claro (Clear Enamel)
C2	

#### Dentsply Indústria e Comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial,  
 Pirassununga - SP - CEP: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55  
 www.dentsplysirona.com.br

SAC: 0800 771 2226 | (11) 3046 2222 (Somente no Brasil)

**ANVISA:** 80196889039 - Indústria Brasileira

**Responsável Técnico:** Luiz Carlos Crepaldi

CRQ-SP: 04208396

#### Importado y Distribuido por:

Dentsply Argentina S.A.C.I. Gral. Enrique Martínez 657/661  
 CP 1426BBI Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Dirección Técnica:  
 Maria Veronica Ibarra MN Nº 16837 - Autorizado por ANMAT PM Nº 1093-136  
 Dentsply Finance Co. Cra 19 B No: 84-47 - Bogotá - Colombia  
 Registro Sanitario INVIMA: 2016DM-0015199

# Spectra Smart

RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZÁVEL

## Instruções de Uso

### Composição

Pó de Vidro, Silica, Hidrófobo Coloidal, Dimetacrilato, Benzofenona III, EDAB, Concentrado FluBlau, Canforoquinona, BHT Hidroxitolueno Butilado, Óxido de Ferro Amarelo, Óxido de Ferro Vermelho, Óxido de Ferro Pretoe Dióxido de Titânio.

### Indicações de Uso

Indicado como material restaurador direto tanto para dentes anteriores como posteriores e para confecção de restaurações indiretas do tipo inlays e onlays.

### Contraindicações

O uso da resina composta não é indicado em pacientes com histórico de reações alérgicas graves a resinas à base demetacrilato. Todos os esclarecimentos necessários e cuidados com utilização encontram-se nas instruções de uso para o produto.

### Precauções

1- Este produto é fabricado para ser utilizado somente conforme descrito nas Instruções de Uso. O uso de forma diferente da descrita nas instruções de uso é de responsabilidade única e exclusiva do profissional.

2- O contato com sangue e saliva durante a aplicação do compósito pode alterar quimicamente a restauração e prejudicar a longevidade da mesma. A utilização de um isolamento absoluto é recomendada, ou na impossibilidade de uso deste, recomenda-se o uso de outra técnica de isolamento, o relativo por exemplo.

3- Utilize jaleco, máscara, luvas e óculos para proteção apropriada. Recomenda-se que os pacientes utilizem óculos de proteção e avental.

4- A resina composta Spectra Smart é um material ativado por luz e, como tal, deverá ser protegido da luz ambiente.

5- O material deve sair facilmente da seringa, exerça pressão leve e constante. NÃO EXERCER FORÇA DEMASIADA. A pressão excessiva pode fazer com que o material saia de forma inadvertida da seringa.

6- As seringas deverão ser hermeticamente fechadas após sua utilização.

### Condições de Manipulação

O compósito deve ser removido da seringa e dispensado em casulo ou dappen na quantidade a ser utilizada com espátula de uso exclusivo para este fim, evitando desta forma contaminação do material contido no tubo. Para evitar que a seringa seja contaminada por fluidos da cavidade oral e/ou pelas mãos do operador, recomenda-se após cada uso a desinfecção da superfície externa da seringa com soluções desinfetantes, como por exemplo, álcool 70%. As informações contidas superfície externa da seringa Spectra Smart são gravadas a laser e não são apagadas com o uso de desinfetantes. Alternativamente, uma barreira protetora como por exemplo um filme plástico, pode ser utilizada e trocada a cada uso.

O descarte do produto deve ser realizado conforme regulação local.

#### Dentsply Indústria e Comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial,  
Pirassununga - SP - CEP: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55  
www.dentsplysirona.com.br

SAC: 0800 771 2226 | (11) 3046 2222 (Somente no Brasil)

**ANVISA:** 80196889039 - Indústria Brasileira

**Responsável Técnico:** Luiz Carlos Crepaldi

CRQ-SP: 04208396

#### Importado y Distribuido por:

Dentsply Argentina S.A.C.I. Gral. Enrique Martínez 657/661

CP 1426BBI Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Dirección Técnica:

Maria Veronica Ibarra MN Nº 16837 - Autorizado por ANMAT PM Nº 1093-136

Dentsply Finance Co. Cra 19 B No: 84-47 - Bogotá - Colombia

Registro Sanitario INVIMA: 2016DM-0015199

# Spectra Smart

RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZÁVEL

## Instruções de Uso

### Advertências

A resina composta contém monômeros demetacrilato polimerizáveis. Evite o contato prolongado ou repetido com a pele, tecido bucal e olhos. Evite inalação prolongada. Não ingerir.

Contato com os olhos: a resina composta Spectra Smart contém metacrilatos que podem irritar os olhos. Quando utilizar este produto, recomenda-se uso de EPI para paciente e profissional. Em caso de contato com os olhos, lave-os abundantemente com água e procure cuidados médicos. Contato com a pele: a resina composta Spectra Smart contém monômeros polimerizáveis que podem causar a sensibilização da pele (dermatite de contato) em pessoas suscetíveis. Em caso de contato com a pele, limpe-a imediatamente com um algodão com álcool, lave-a abundantemente com água e sabão. Caso ocorram irritações ou outra reação alérgica, suspenda a utilização do produto e procure seu médico. Contato com mucosa bucal: evite o contato do material não polimerizado com o tecido bucal. Em caso de contato acidental, lave a mucosa abundantemente com água. Em caso de sensibilização da mucosa, procure seu médico. Ingestão: não aspirar nem ingerir. Em caso de ingestão acidental, beber água em abundância. Em caso de náuseas ou mal estar, procure cuidados médicos. Utilize sempre durante a manipulação de produtos químicos barreiras de proteção individual conforme preconizado pela ANVISA (óculos de proteção, máscara, jaleco e gorro), bem como para o paciente (óculos de proteção, avental e gorro). A resina composta não deverá ser utilizada com materiais que contenham eugenol, já que podem interferir no processo de polimerização.

### Efeitos adversos

O material não polimerizado pode irritar os olhos, pele e mucosa.

-Contato com os olhos: Irritação e possível dano à córnea.

-Contato com a pele: Irritação e possível reação alérgica. Podem ocorrer manchas avermelhadas na pele.

-Mucosas: Inflamação e escamação.

### Interação com outros materiais

O material não deverá ser usado com materiais que contenham eugenol, já que podem interferir no processo de polimerização.

### Modo de Usar

#### 1. Seleção da cor:

Antes de selecionar a cor, os dentes devem estar limpos, ou seja, livres de placa ou pigmentos extrínsecos e hidratados. Selecione as cores apropriadas usando a escala de cores padrão VITA® antes de isolar o(s) dente(s). Recomenda-se fazer o teste de cor, aplicando a cor do Spectra Smart selecionada sobre a superfície do dente não condicionado. Manipule a(s) resina(s) composta(s) próximo ao local da restauração para se obter espessura apropriada, fotoative-a(s)

e então avalie a combinação de cores sob diferentes fontes de luz. Remova a(s) resina(s) usando um explorador e repita o passo, se necessário, até obter o resultado almejado. Para os casos mais complexos, recomenda-se que, inicialmente seja feito o mapa cromático do dente, levando-se em conta a estrutura dental dividida em três áreas (Cervical, Corpo e Incisal) e que cada uma delas possui coloração característica. A profundidade da restauração e, conseqüentemente, a espessura da resina composta afetam a coloração final. Como o esmalte e a dentina apresentam diferentes opacidades, para restaurar a estrutura dental perdida devolvendo naturalidade e beleza, por vezes é necessário que se tenha compósitos translúcidos para trabalhar a área incisal e opacos para opacificar a dentina esclerótica. Spectra Smart possui espectro de cores simplificado com opções de cores opacas, opções de corpo e translúcidos para esmalte conforme tabela abaixo:

Cores Opacas	Cores para Corpo	Cores Translúcidas para Esmalte
A20, A30, DW	A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, BW, XL	yE, cE

#### Dentsply Indústria e Comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial,  
Pirassununga - SP - CEP: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55  
www.dentsplysirona.com.br

SAC: 0800 771 2226 | (11) 3046 2222 (Somente no Brasil)

**ANVISA:** 80196889039 - Indústria Brasileira

**Responsável Técnico:** Luiz Carlos Crepaldi

CRQ-SP: 04208396

#### Importado y Distribuido por:

Dentsply Argentina S.A.C.I. Gral. Enrique Martínez 657/661

CP 1426BBI Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Dirección Técnica:

Maria Veronica Ibarra MN Nº 16837 - Autorizado por ANMAT PM Nº 1093-136

Dentsply Finance Co. Cra 19 B No: 84-47 - Bogotá - Colombia

Registro Sanitario INVIMA: 2016DM-0015199

# Spectra Smart

RESINA COMPOSTA FOTOPOLIMERIZÁVEL

## Instruções de Uso

### 2. Preparo Cavitário e Inserção do compósito:

O preparo cavitário deve limitar-se à remoção do tecido cariado e obtenção de cavidade com ângulos internos arredondados. Após preparo cavitário finalizado, realizar as etapas prévias à aplicação do sistema adesivo (condicionamento ácido, lavagem e secagem) de acordo com o adesivo a ser utilizado. No caso de adesivos autocondicionantes, esta etapa de condicionamento prévio deve ser dispensada. A inserção do compósito deve ser feita em pequenos incrementos não superiores a 2mm (técnica incremental).

### 3. Polimerização:

Fotoativar cada incremento de resina individualmente. Certificar-se que o aparelho fotoativador selecionado emite luz no comprimento de onda de 470nm e com intensidade mínima de 500mW/cm<sup>2</sup> durante 20 segundos. Para a fotoativação de cores mais escuras (A3.5eA4), o tempo de ativação deve ser estendido por mais vinte segundos. Existe comprovação técnica que algumas unidades de ativação avançada com intensidade luminosa próxima a 1000mW/cm<sup>2</sup> (por exemplo SmartLite) são capazes de fotoativar camadas de 2mm na maioria das cores do material restaurador Spectra Smart em apenas 10 segundos.

### 4. Acabamento e Polimento:

4.1 O acabamento inicial, com intuito de remover os excessos grosseiros de material e o contato oclusal deve ser feito com brocas de acabamento multilaminadas ou pontas diamantadas para esta finalidade. O acabamento deve ser realizado com pontas de silicone

impregnadas com óxido de alumínio (Enhance®).

4.2 Para polimento final de alto brilho recomendamos a pasta de polimento para compósitos Prisma Gloss® ou Prisma Gloss® Extra Fine. Siga as orientações de uso do fabricante.

## Cuidados de Conservação

Armazenar à temperatura ambiente e proteger da umidade. Transportar à temperatura ambiente.

Prazo de Validade: 36 meses

Uso Único. Uso Profissional.

VITA é uma marca registrada da Vita-Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.

PROIBIDO REPROCESSAR.

### ATENÇÃO:

Verifique a correlação da versão destas instruções de uso com o produto adquirido indicado na embalagem.

Para obter gratuitamente estas instruções de uso em formato impresso, solicite nosso atendimento pelo telefone 0800 771 2226 (somente Brasil) ou pelo e-mail atendimento@dentsplysirona.com.

#### Dentsply Indústria e Comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial,  
Pirassununga - SP - CEP: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55  
www.dentsplysirona.com.br

SAC: 0800 771 2226 | (11) 3046 2222 (Somente no Brasil)

**ANVISA:** 80196889039 - Indústria Brasileira

**Responsável Técnico:** Luiz Carlos Crepaldi

CRQ-SP: 04208396

#### Importado y Distribuido por:

Dentsply Argentina S.A.C.I. Gral. Enrique Martínez 657/661

CP 1426BBI Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Dirección Técnica:

Maria Veronica Ibarra MN N° 16837 - Autorizado por ANMAT PM N° 1093-136

Dentsply Finance Co. Cra 19 B No: 84-47 - Bogotá - Colombia

Registro Sanitario INVIMA: 2016DM-0015199

# Spectra Smart

RESINA COMPUESTA FOTOPOLIMERIZABLE

## Instrucciones de Uso

### Descripción

Spectra Smart es una resina compuesta nano híbrida desarrollada para la restauración de dientes anteriores y posteriores, radiopaca y fotopolimerizable. Es fácil de manipular debido a su textura suave sorprendente e baja pegajosidad (no se pega en la espátula). Presenta fluorescencia natural. Spectra Smart tiene un espectro de colores simplificado con opciones de colores opacos, opciones de cuerpo y translúcidos para esmalte. Su fórmula exclusiva desarrollada en los Estados Unidos combina resinas y cargas con nanotecnología que resultan en opacidad intermedia, alta translucidez de esmalte y un índice de refracción que, asociados a la alta capacidad de pulimento y brillo, garantizan una estética sorprendente y hace de Spectra Smart su opción más inteligente. Para su uso se debe primeramente proceder con el tratamiento previo de la estructura dental a través del acondicionamiento ácido, lavado y secado de la estructura remanente, seguido de la aplicación de un sistema adhesivo adecuado. En el caso del uso de adhesivo autoacondicionador, la fase de acondicionamiento ácido previa es dispensada. Después del tratamiento previo se inicia la inserción de los aumentos seguidos de fotoactivación y pulido.

### Presentación

06130330001 - RESINA SPECTRA SMART A1 CONTENDO 4G  
 06130330002 - RESINA SPECTRA SMART A2 CONTENDO 4G  
 06130330003 - RESINA SPECTRA SMART A3 CONTENDO 4G  
 06130330004 - RESINA SPECTRA SMART A3.5 CONTENDO 4G  
 06130330005 - RESINA SPECTRA SMART A4 CONTENDO 4G  
 06130330006 - RESINA SPECTRA SMART B1 CONTENDO 4G  
 06130330007 - RESINA SPECTRA SMART B2 CONTENDO 4G  
 06130330008 - RESINA SPECTRA SMART C2 CONTENDO 4G  
 06130330009 - RESINA SPECTRA SMART XL CONTENDO 4G  
 06130330010 - RESINA SPECTRA SMART BW CONTENDO 4G  
 06130330011 - RESINA SPECTRA SMART A20 CONTENDO 4G  
 06130330012 - RESINA SPECTRA SMART A30 CONTENDO 4G  
 06130330013 - RESINA SPECTRA SMART DW CONTENDO 4G  
 06130330014 - RESINA SPECTRA SMART YE CONTENDO 4G  
 06130330015 - RESINA SPECTRA SMART CE CONTENDO 4G  
 06130230000 - 5 UNIDADES DE RESINA SPECTRA SMART NAS CORES A2, A3, A20, A30, YE CONTENDO 4G CADA  
 06130560000 - AG SPECTRA SMART A2 CONTENDO 0.5G.

Jeringa conteniendo 4g en colores VITA® y individualizados:

Colores VITA®	Colores Individualizados
A1	A20 ----- Opaco A2
A2	A30 ----- Opaco A3
A3	DW ----- Opaco blanco (White Dentin)
A3.5	XL ----- Cuerpo extra claro (Extra Light)
A4	BW ----- Cuerpo blanco nieve (BodyWhite)
B1	yE ----- Esmalte amarillo (Yellow enamel)
B2	cE ----- Esmalte translúcido claro (Clear enamel)
C2	

#### Dentsply Indústria e Comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial,  
 Pirassununga - SP - CEP: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55  
[www.dentsplysirona.com.br](http://www.dentsplysirona.com.br)

SAC: 0800 771 2226 | (11) 3046 2222 (Somente no Brasil)

**ANVISA:** 80196889039 - Indústria Brasileira

**Responsável Técnico:** Luiz Carlos Crepaldi

CRQ-SP: 04208396

#### Importado y Distribuido por:

Dentsply Argentina S.A.C.I. Gral. Enrique Martínez 657/661

CP 1426BBI Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Dirección Técnica:

Maria Veronica Ibarra MN Nº 16837 - Autorizado por ANMAT PM Nº 1093-136

Dentsply Finance Co. Cra 19 B No: 84-47 - Bogotá - Colombia

Registro Sanitario INVIMA: 2016DM-0015199

# Spectra Smart

RESINA COMPUESTA FOTOPOLIMERIZABLE

## Instrucciones de Uso

### Composición

Pó de Vidro, Silica, Hidrófobo Coloidal, Dimetacrilato, Benzofenona III, EDAB, Concentrado FluBlau, Canforoquinona, BHT Hidroxitolueno Butilado, Óxido de Ferro Amarelo, Óxido de Ferro Vermelho, Óxido de Ferro Pretoe Dióxido de Titânio.

### Indicaciones del Uso

Indicado como material restaurador directo tanto para dientes anteriores como posteriores y para confección de restauraciones indirectas del tipo inlays y onlays.

### Contraindicaciones

El uso de la resina compuesta no es indicado en pacientes con histórico de reacciones alérgicas graves a las resinas a base de metacrilato. Todas las aclaraciones necesarias y cuidados con uso si encuentran en las instrucciones de uso para el producto.

### Precauciones

- 1-Este producto es fabricado para ser utilizado solo conforme el descrito en las Instrucciones de Uso. El uso de forma diferente de la descrita en las instrucciones de uso es de responsabilidad única y exclusiva del profesional.
- 2-El contacto con la sangre y saliva durante la aplicación del compuesto puede cambiar químicamente a la restauración y perjudicar la longevidad de la misma. El uso de un aislamiento absoluto es recomendado, o en la no posibilidad de uso de él, se recomienda el uso de otra técnica de aislamiento, el relativo por ejemplo.
- 3-Haga uso de chaleco, máscara, guantes y gafas para protección apropiada. Se recomienda que los pacientes utilicen gafas de protección y delantal.
- 4-El material restaurador Spectra Smartes un material activado por luz y como tal debe ser protegido de la luz ambiente.
- 5-El material debe salir con facilidad de la jeringa, ejerza presión leve y constante. NO APLICAR FUERZA DEMASIADA. La presión demasiada puede hacer con que el material salga de forma inadvertida de la jeringa.
- 6-Las jeringas deberán ser herméticamente cerradas después de su uso.

### Condiciones de Manipulación

La resina debe ser aun removida de la jeringa y dispensada en capullo o dappen en la cantidad a ser utilizada con espátula de uso exclusivo para este fin, evitando de esta forma la contaminación del material contenido en el tubo. Para evitar que la jeringa sea contaminada por fluidos de la cavidad oral y/opor las manos del operador, se recomienda después de cada uso la desinfección de la superficie externa de la jeringa con soluciones desinfectantes, como por ejemplo, alcohol 70°. Las informaciones contenidas en la superficie externa de la jeringa Spectra Smart son grabadas por láser y no se borran con el uso de desinfectantes. Alternativamente, una barrera protectora, como una película de plástico puede ser utilizada y se cambiada a cada uso. El descarte del producto debe ser realizado conforme la regulación local.

#### Dentsply Indústria e Comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial,  
Pirassununga - SP - CEP: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55  
www.dentsplysirona.com.br

SAC: 0800 771 2226 | (11) 3046 2222 (Somente no Brasil)

**ANVISA:** 80196889039 - Indústria Brasileira

**Responsável Técnico:** Luiz Carlos Crepaldi

CRQ-SP: 04208396

#### Importado y Distribuido por:

Dentsply Argentina S.A.C.I. Gral. Enrique Martínez 657/661

CP 1426BBI Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Dirección Técnica:

Maria Veronica Ibarra MN Nº 16837 - Autorizado por ANMAT PM Nº 1093-136

Dentsply Finance Co. Cra 19 B No: 84-47 - Bogotá - Colombia

Registro Sanitario INVIMA: 2016DM-0015199

# Spectra Smart

RESINA COMPUESTA FOTOPOLIMERIZABLE

## Instrucciones de Uso

### Advertencias

A resina compuesta contiene monómeros de metacrilato polimerizables. Evite el contacto prolongado o repetido con la piel, tejido bucal y ojos. Evite inhalación prolongada. No ingerir. Contacto con los ojos: el material restaurador Spectra Smart contiene metacrilatos que pueden irritar los ojos. Cuando utilizar este producto, se recomienda el uso de EPI para paciente y profesional. En el caso de contacto con los ojos, se debe lavar los abundantemente con agua y busque cuidados médicos. Contacto con la piel: el material restaurador Spectra Smart contiene monómeros polimerizables que pueden causar la sensibilización de la piel (dermatitis de contacto) en personas susceptibles. En el caso de contacto con la piel, limpie inmediatamente con un algodón con alcohol, lave abundantemente con agua y jabón. En el caso de que ocurran irritaciones u otra reacción alérgica, suspenda el uso del producto y busque su médico. Contacto con mucosa bucal: evite el contacto del material no polimerizado con el tejido bucal. En el caso de contacto eventual, lave la mucosa abundantemente con agua. En el caso de sensibilización de la mucosa, busque su médico. Ingestión: no aspirar ni ingerir. En el caso de ingestión eventual, beber agua en abundancia. En el caso de náuseas o malestar, busque cuidados médicos. Utilice siempre durante la manipulación de productos químicos barreras de protección individual conforme el preconizado por ANVISA (gafas de protección, máscara, chaleco y gorro), así como para el paciente (gafas de protección, delantal y gorro). La resina compuesta no deberá ser utilizada con materiales que contengan eugenol, considerando que puede interferir en el proceso de polimerización.

### Efectos Adversos

La resina compuesta no polimerizada puede irritar los ojos, piel y mucosa.

- Contacto con los ojos: Irritación y posible daño a la córnea.
- Contacto con la piel: Irritación y posible reacción alérgica. Pueden ocurrir manchas rojas en la piel.
- Mucosas: Inflamación y descamación.

### Interacciones con Otros Materiales

El material nose debe utilizar con productos odontológicos que contiene eugenol, ya que podrían interferir con el proceso de polimerización del material.

### Modo de Empleo

1. Selección de color:  
 Antes de seleccionar el color, los dientes deben estar limpios, ya sea, libres de placa o pigmentos extrínsecos e hidratados. Seleccione los colores apropiados usando la escala de colores estándar VITA® antes de aislar el(los) diente(s). Se recomienda hacer el teste de color, aplicando el color de Spectra Smart seleccionado sobre la superficie del diente no acondicionado. Manipule la(s) resina(s) próximo al local de la restauración para obtener grosor apropiado, proceda con la fotoactivación y entonces evalúe la combinación de colores bajo diferentes fuentes de luz. Remueva la(s) resina(s) utilizando un explorador y repita la etapa, si necesario, hasta la obtención del resultado deseado. Para los casos más complejos se recomienda que sea hecho el mapa cromático del diente, teniendo en cuenta la estructura dental dividida en tres zonas (Cervical, Medio y Incisal) y que cada una de ellas tiene coloración característica. La profundidad de restauración y, como consecuencia, el grosor de la resina compuesta afecta el color final. A medida que el esmalte y la dentina tienen diferentes opacidades, para restaurar la estructura perdida del diente y devolver naturalidad y belleza, a veces es necesario contar con materiales translúcidos para la zona incisal y opacos para opacar la dentina esclerótica. Spectra Smart tiene un espectro de colores simplificado con opciones de colores opacos, opciones de cuerpo y translúcidos para esmalte como muestra la tabla abajo:

Colores Opacos	Colores para Cuerpo	Colores Translúcidos para Esmalte
A2O, A3O, DW	A1,A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, C2, BW, XL	yE, cE

#### Dentsply Indústria e Comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial,  
 Pirassununga - SP - CEP: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55  
 www.dentsplysirona.com.br

SAC: 0800 771 2226 | (11) 3046 2222 (Somente no Brasil)

**ANVISA:** 80196889039 - Indústria Brasileira

**Responsável Técnico:** Luiz Carlos Crepaldi

CRQ-SP: 04208396

#### Importado y Distribuido por:

Dentsply Argentina S.A.C.I. Gral. Enrique Martínez 657/661  
 CP 1426BBI Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Dirección Técnica:  
 Maria Veronica Ibarra MN Nº 16837 - Autorizado por ANMAT PM Nº 1093-136  
 Dentsply Finance Co. Cra 19 B No: 84-47 - Bogotá - Colombia  
 Registro Sanitario INVIMA: 2016DM-0015199

# Spectra Smart

RESINA COMPUESTA FOTOPOLIMERIZABLE

## Instrucciones de Uso

### 2. Preparación de la Cavidad e Inserción del compuesto:

La preparación de la cavidad debe limitarse a la remoción del tejido cariado y obtención de cavidad con ángulos internos arredondados. Después de la preparación de la cavidad finalizada, realizar las fases previas a la aplicación del sistema adhesivo (acondicionamiento ácido, lavado y secado) de acuerdo con el adhesivo que será utilizado. En el caso de adhesivos auto acondicionadores, esta fase de acondicionamiento previo debe ser dispensada. La inserción del compuesto debe ser realizada en pequeños aumentos no superiores a 2mm (técnica incremental).

### 3. Polimerización:

Fotoactivar cada aumento de resina individualmente. Certificar que el aparato fotoactivador seleccionado emite luz en la longitud de onda de 470nm con intensidad mínima de 500mW/cm<sup>2</sup> durante 20 segundos. Para la fotoactivación de colores más oscuros (A3,5y A4), el tiempo de activación debe ser extendido por más veinte segundos. Existe comprobación técnica que algunas unidades de activación avanzada con intensidad luminosa próxima a 1000mW/cm<sup>2</sup> (por ejemplo SmartLite) son capaces de fotoactivar capas de 2mm en la mayor parte de los colores del material restaurador Spectra Smarten tan solo 10 segundos.

### 4. Acabado y Pulimento:

4.1 El acabado inicial, con el intuito de remover los excesos gruesos de material y el contacto de oclusión debe ser hecho con brocas de acabado multilaminadas o puntas diamantadas para esta finalidad. El acabado debe ser realizado con puntas de silicona impregnadas con óxido de aluminio (Enhance®).

4.2 Para pulimento final de alto brillo recomendamos la pasta de pulimento para los compuestos Prisma Gloss® o Prisma Gloss® Extra Fine. Siga las orientaciones de uso del fabricante.

### Condiciones de Conservación

Almacenar en temperatura ambiente y proteger de la humedad. Transportar en temperatura ambiente.

Plazo de Validez: 3 años.

De un Sólo Uso. Uso Profesional.

VITA es una marca registrada da Vita-Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co

PROHIBIDO REPROCESAR.

### ATENCIÓN:

Verifique la correlación de la versión de estas instrucciones de uso con el producto comprado indicado en el paquete.

Para obtener estas instrucciones de uso de forma gratuita en formato impreso, solicite nuestro servicio llamando al 0800771 2226 (solo en Brasil) o por correo electrónico a [atendimento@dentsplysirona.com](mailto:atendimento@dentsplysirona.com)

#### Dentsply Indústria e Comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial,  
Pirassununga - SP - CEP: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55  
[www.dentsplysirona.com.br](http://www.dentsplysirona.com.br)

SAC: 0800 771 2226 | (11) 3046 2222 (Somente no Brasil)

**ANVISA:** 80196889039 - Indústria Brasileira

**Responsável Técnico:** Luiz Carlos Crepaldi

CRQ-SP: 04208396

#### Importado y Distribuido por:

Dentsply Argentina S.A.C.I. Gral. Enrique Martínez 657/661

CP 1426BBI Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Dirección Técnica:

Maria Veronica Ibarra MN N° 16837 - Autorizado por ANMAT PM N° 1093-136

Dentsply Finance Co. Cra 19 B No: 84-47 - Bogotá - Colombia

Registro Sanitario INVIMA: 2016DM-0015199