

### Apresentação

Embalagem contendo seringa (s) de TPH SPECTRUM com 4g em uma das cores:  
A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, C4, D3, O-A2, O-A3.5, O-B2, O-C2 e I-B1.

### Composição

Resina Uretano, Pó de vidro, Aerosil, Canforoquinona, EDAB, BHT, Concentrato, Pigmento e Uvinul.

### Indicações de Uso

Indicado para restaurações de dentes anteriores e posteriores em cavidades classe I, II, III, IV e V.

### Contraindicações

Contra indicado a indivíduos sensíveis a monômeros polimerizáveis.

### Advertências e Precauções

-Recomenda-se que durante todos os procedimentos clínicos profissionais, auxiliares e pacientes usem óculos de proteção conforme normas de biosegurança.

-Prime & Bond 2.1 e TPH Spectrum contém monômeros polimerizáveis que podem causar sensibilização da pele (dermatite alérgica de contato) em indivíduos suscetíveis. Após o contato, lavar completamente a área com água e sabão. Se ocorrer sensibilização ou outra reação alérgica, descontinuar o uso.

-Prime & Bond 2.1 contém monômeros que podem ser irritantes para os olhos. Em caso de contato, lavar imediatamente com grande quantidade de água e procurar por assistência médica.

-Prime & Bond 2.1 contém acetona, que é altamente inflamável. Manter longe de chamas, não fumar, não respirar seus vapores.

-O Condicionador Dental Gel contém ácido fosfórico que poderá causar queimaduras. Evitar o contato com tecidos bucais, olhos e pele. Se ocorrer um contato acidental, lavar a área com generosa quantidade de água. Se houver contato acidental com os olhos, lavar imediatamente com grande quantidade de água e procurar por assistência médica.

-O Condicionador Dental Gel deve ser dispensado facilmente: **NUNCA USAR FORÇA EXCESSIVA**. Antes de usar o Condicionador Dental Gel, certificar-se de que as agulhas aplicadoras estejam corretamente fixadas ao corpo das seringas e testar o fluxo de material longe do campo operatório. As agulhas aplicadoras poderão ser levemente curvadas para facilitar o acesso às cavidades. Evitar, contudo, ângulos bruscos que possam obliterar a cânula da agulha. Após cada uso, remover a agulha aplicadora e repor a capa protetora na seringa para evitar a evaporação e ressecamento do produto.

### Efeitos Adversos

Não há efeitos adversos.

### Instruções Passo a Passo

#### SELEÇÃO DA COR

Para uma correta seleção de cor na escala Padrão, identificar qual a tendência de cor do paciente: AMARELO, MARROM, CINZA ou VERMELHO.

A seleção de cor deverá ser feita antes dos procedimentos restauradores, enquanto o dente estiver hidratado. Uma profilaxia prévia com Pasta Profilática Nupro deve ser realizada para a remoção de pigmentações e placa bacteriana da superfície do esmalte dental.

Comparar o código da escala de cores com o da seringa.

#### PREPARO CAVITÁRIO

Restaurações Anteriores:

Utilizar preparos cavitários convencionais para restaurações Classes III, IV e V.

Restaurações Posteriores:

Utilizar preparos cavitários convencionais, porém realizar um bixel nos ângulos cavosuperficiais para facilitar o condicionamento ácido do esmalte. Não deixar resíduos de amálgama ou de outros materiais de base no interior das cavidades, pois poderão prejudicar na transmissão de luz e no endurecimento do material restaurador.

**PROTEÇÃO PULPAR** (antes do condicionamento ácido)

Nas cavidades profundas, cobrir a dentina próxima à polpa dental (1mm ou menos) com uma camada de hidróxido de cálcio (Dycal ou Hydro C), deixando livres as outras paredes da cavidade para união com Prime & Bond 2.1 ou XP Bond.

### COLOCAÇÃO DA MATRIZ

Para restaurar anatomicamente os dentes e minimizar os excessos a serem removidos, deve-se usar matrizes comuns ou pré-formadas de poliéster. Nos dentes posteriores, deve-se usar matrizes de poliéster ou metálicas. O uso de pré-cunhagem facilita a obtenção de contatos proximais.

### CONDICIONAMENTO ÁCIDO DO DENTE

Condicionamento ácido total (esmalte e dentina)

Após a colocação do isolamento absoluto ou de outro método adequado de isolamento, aplicar o Condicionador Dental Gel às superfícies dentais. Iniciar pelo esmalte, deixando-o em contato por 15 segundos. Em seguida, estender o Condicionador Dental Gel sobretoda a dentina e deixar por no máximo 15 segundos. Lavar e secar de acordo com as instruções a seguir.

### LAVAGEM E SECAGEM

Remover o gel com um sugador de alta potência e um vigoroso spray de água. Lavar as áreas condicionadas por no mínimo 15 segundos. Remover os excessos de umidade das áreas condicionadas utilizando bolinhas de algodão úmidas. Para melhores resultados, saturar as bolinhasde algodão com água e espremer em uma gaze seca, antes de remover os excessos de água da cavidade. Proceder imediatamente a aplicação de Prime & Bond 2.1 ou XP Bond.

### NOTA IMPORTANTE

O objetivo da secagem por absorção é prover a correta quantidade de umidade na superfície dental através da remoção do excesso de água e evitar a dessecação da superfície da dentina. Não esfregar a superfície dental durante a secagem. A superfície dentária deve ser seca enquanto apresentar áreas de empoçamento, mantendo-se úmida e brilhante.

### APLICAÇÃO DO PRIME & BOND 2.1

1-Dispensar 2 a 3 gotas de Prime & Bond 2.1 em um pote dappen limpo ou diretamente sobre a ponta aplicadora. Fechar o frasco hermeticamente para evitar a evaporação do produto.

2-Aplicar uma generosa quantidade de Prime & Bond 2.1, permitindo que todas as superfícies cavitárias sejam devidamente molhadas.

As superfícies cavitárias devem permanecer em repouso por 20 segundos e podem necessitar de aplicações adicionais de Prime & Bond 2.1.

3-Remover os excessos de agente de união através de um breve jato de ar (5 segundos, no máximo). A superfície deve se apresentar com um brilho uniforme. Caso isso não ocorra, repetir os passos dos itens 1 e 3.

4-Fotopolimerizar Prime & Bond 2.1 por 10 segundos.

5-Aplicar uma segunda camada de Prime & Bond 2.1 sobre toda a cavidade e imediatamente remover os excessos com um jato de ar.

Fotopolimerizar por 10 segundos e prosseguir com a restauração.

### APLICAÇÃO DO TPH SPECTRUM

Dispensar a quantidade necessária de TPH SPECTRUM sobre um bloco de transferência através de uma leve torção do êmbolo no sentido horário. Paraprevenir um escoamento do material restaurador, recolocar a tampa na seringa e girar o êmbolo no sentido antihorário após a retirada do material.

### DENTES ANTERIORES

#### **Dentsply Indústria e Comércio Ltda.**

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial, Pirassununga - SP  
Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55 - Inscrição Estadual: 536.087.129.119  
www.dentsply.com.br - SAC: 0800 771 2226

**Cadastro ANVISA:** N° 10186370050

**Responsável Técnico:** Luiz Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396 - Indústria Brasileira

#### **Importado y Distribuido por:**

Dentsply Argentina S.A.C.I. Gral. E. Martínez 657/661 - CP 1426BBI - C.A.B.A Dirección Técnica:  
Maria Veronica Ibarra MN N° 16837 - Autorizado por A.N.M.A.T. - PM N° 1093-98  
Dentsply Chile Comercial Ltda. - Valenzuela Castillo 1063 Providencia Santiago - Chile  
Dentsply Finance Co. - Cra 19B N° 84-47 -Bogotá-Colombia  
Registro Sanitario INVIMA: 2008DM-0001763-R1  
Recor Dental y Quimedic Cia. Ltda. Bolívar 5-78 y Hermano Miguel -Tlf: 593 7 2831-875 Cuenca  
Ecuador - Registro Sanitario N° DM-1622-02-09

Preencher a cavidade com pequeno excesso para permitir que o material se estenda além das margens da cavidade.

### DENTES POSTERIORES

Nos dentes posteriores, é recomendada a aplicação e polimerização por incrementos a fim de minimizar a contração de polimerização. Para as restaurações Classes I e II, polimerizar cada incremento (2mm de espessura ou menos) separadamente. **IMPORTANTE:** Certificar-se de que cada incremento tenha sido exposto à luz pelo tempo adequado.

### POLIMERIZAÇÃO

Expor cada área da restauração à luz visível por no mínimo 20 segundos. Para as restaurações Classes I, II, III e IV, o compósito deve receber polimerização adicional através das paredes de esmalte vestibular e lingual. Nas restaurações em que pinos de retenção forem utilizados, o compósito restaurador deverá ser polimerizado primeiramente ao redor de cada pino e, em seguida, a restauração deverá ser completada e polimerizada.

### ACABAMENTO e POLIMENTO

O acabamento pode ser realizado logo após a polimerização. Os excessos poderão ser removidos com o auxílio de brocas carbide multilaminadas para acabamento. O refinamento do acabamento é realizado usando-se o sistema Enhance (discos, taças e pontas em chama de vela) com pressão leve sobre a restauração. Um alto brilho poderá ser obtido no TPH SPECTRUM usando-se o novo sistema micro-diamantado de polimento PoGo (disco, taça ou ponta).

Para obter alto brilho com PoGo, recomenda-se aplicar o produto diretamente na superfície restaurada durante 1 minuto, com leves toques. Não exercer força ou pressão excessiva contra a restauração. Como opcional o polimento de brilho pode ser obtido com um disco de feltro e pasta Prisma Gloss.

### PROCEDIMENTOS

1º PASSO - Eliminar os excessos e dar a forma externa da restauração usando brocas multilaminadas ou pontas diamantadas de acabamento.

2º PASSO - Adaptar uma ponta Enhance de Acabamento (taça, disco ou chama de vela) ao contra-ângulo da peça-de-mão e continuar o acabamento. A abrasividade do sistema Enhance é controlada através da pressão aplicada à superfície do compósito: uma grande pressão removerá grandes porções do material restaurador, enquanto uma pequena pressão removerá pequenas porções do material restaurador e produzirá uma superfície mais lisa, facilitando o posterior polimento final.

3º PASSO - Fixar uma taça de polimento Enhance ao mandril através da introdução da baioneta do mandril no orifício do lado menor da taça. Girar o mandril ¼ de volta para facilitar a fixação. Certificar-se de que o mandril tenha sido completamente inserido na taça. Fixar o mandril com a taça ao contra-ângulo de uma peça-de-mão de baixa rotação.

4º PASSO - Aplicar pequena quantidade de Prisma Gloss na superfície de um disco de feltro.

5º PASSO - Para intensificar o brilho, adicionar água em pequena quantidade com o auxílio de um conta-gotas para diluir a pasta e usar movimentos circulares. Se for necessário, repetir os procedimentos para obter uma superfície mais brilhante.

### DETALHES TÉCNICOS

1 - A abrasividade das Pontas de Acabamento poderá ser controlada através da pressão aplicada à superfície do compósito: uma grande pressão removerá grandes porções de material, enquanto uma pequena pressão removerá pequenas porções, produzindo uma superfície mais lisa.

2 - A eficiência do polimento é intensificada e os respingos bastante reduzidos através da aplicação do Prisma Gloss à superfície da taça ou polimento. Este procedimento permite que se obtenha uma camada aderente da pasta à superfície da taça. Utilizar a taça impregnada à seco e em baixa rotação por 30-60 segundos. Prosseguir com baixa velocidade por mais 30-60 segundos gotejando água sobre o dente e a taça para que um alto brilho seja obtido.

### CUIDADOS:

#### Dentsply Indústria e Comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial, Pirassununga - SP  
Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55 - Inscrição Estadual: 536.087.129.119  
www.dentsply.com.br - SAC: 0800 771 2226

Cadastro ANVISA: N° 10186370050

Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396 - Indústria Brasileira

#### Importado y Distribuido por:

Dentsply Argentina S.A.C.I. Gral. E. Martínez 657/661 - CP 1426BBI - C.A.B.A Dirección Técnica:  
Maria Veronica Ibarra MN N° 16837 - Autorizado por A.N.M.A.T. - PM N° 1093-98  
Dentsply Chile Comercial Ltda. - Valenzuela Castillo 1063 Providencia Santiago - Chile  
Dentsply Finance Co. - Cra 19B N° 84-47 -Bogotá-Colombia  
Registro Sanitario INVIMA: 2008DM-0001763-R1  
Recor Dental y Quimedic Cia. Ltda. Bolívar 5-78 y Hermano Miguel -Tlf: 593 7 2831-875 Cuenca  
Ecuador - Registro Sanitario N° DM-1622-02-09

1 - Assim como qualquer instrumento rotatório, o contato prolongado provocará um indesejável aumento de temperatura indesejável, podendo causar danos à restauração e à vitalidade dental. Recomenda-se, portanto, o uso intermitente com pressão leve ou moderada sobre uma superfície umedecida.

2 - Usar a parte chata ou as bordas da taça de Polimento Enhance. Uma pressão lateral excessiva poderá deslocar a taça do mandril.

### DETALHES TÉCNICOS PARA OTIMIZAR A ESCOLHA DA COR

A opacidade do TPH SPECTRUM foi cientificamente desenvolvida para permitir um mimetismo entre as estruturas da dentina e do esmalte com o compósito restaurador, resultando em uma aparência natural. A cor final será o resultado da interação da espessura do compósito e das estruturas dentárias adjacentes (tanto esmalte quanto dentina). A intensidade da cor está relacionada com a espessura do compósito utilizado.

A escala do TPH SPECTRUM corresponde à escala Padrão A, B, C, D

A escala Padrão A possui influência marrom-avermelhada

A escala Padrão B possui influência amarelo-avermelhada

A escala Padrão C possui influência cinza

A escala Padrão D possui influência cinza-rosado

A escala de cor do TPH SPECTRUM deve ser confeccionada com o próprio material restaurador.

Desta maneira, sua escala TPH SPECTRUM corresponderá exatamente à cor da parte central (corpo) da cor correspondente na escala Padrão.

O uso de aplicação teste é um excelente método para a verificação da cor. A técnica inclui o uso da cor previamente selecionada em uma espessura próxima à da restauração final. O material é aplicado sobre a área limpa, hidratada e não condicionada para ser então polimerizado.

Odontista, auxiliares e pacientes poderão ter uma visão do resultado da cor selecionada. Após a visualização, o compósito poderá ser facilmente removido com o auxílio de um instrumento clínico. Tenha cuidado com os efeitos que a sala ou luz ambiente podem causar na seleção da cor. Os acessórios da sala clínica, paredes coloridas e o reflexo de papéis de parede podem influenciar na seleção. Também o guardanapo dental deve ser removido. O ideal é fazer a seleção da cor com luz natural, observando a cor do dente por curtos períodos, e usar uma cartolina azul para neutralizar os efeitos da acomodação visual. A observação de um fundo azul terá um efeito relaxante nos olhos do operador, aumentando a distinção das cores. É recomendável obter auxílio dos assistentes, e do paciente na seleção da cor.

### Cuidados de Conservação

Conservar em temperatura ambiente (15°C a 30°C) ao abrigo de luz solar direta.

Nº do Lote: Vide Rótulo.

Prazo de Validade: 3 anos.

O fabricante recomenda uso único.

Uso Profissional.

#### Dentsply Indústria e Comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial, Pirassununga - SP  
Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55 - Inscrição Estadual: 536.087.129.119  
www.dentsply.com.br - SAC: 0800 771 2226

Cadastro ANVISA: N° 10186370050

Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396 - Indústria Brasileira

#### Importado y Distribuido por:

Dentsply Argentina S.A.C.I. Gral. E. Martínez 657/661 - CP 1426BBI - C.A.B.A Dirección Técnica:  
Maria Veronica Ibarra MN N° 16837 - Autorizado por A.N.M.A.T. - PM N° 1093-98  
Dentsply Chile Comercial Ltda. - Valenzuela Castillo 1063 Providencia Santiago - Chile  
Dentsply Finance Co. - Cra 19B N° 84-47 -Bogotá-Colombia  
Registro Sanitario INVIMA: 2008DM-0001763-R1  
Recor Dental y Quimedic Cia. Ltda. Bolívar 5-78 y Hermano Miguel -Tlf: 593 7 2831-875 Cuenca  
Ecuador - Registro Sanitario N° DM-1622-02-09

### Presentación

Embalaje que contiene jeringa (s) de TPH SPECTRUM con 4 g en uno de los colores:  
A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, C4, D3, O-A2, O-A3.5, O-B2, O-C2 y I-B1.

### Composición

Resina Uretano, Poeira de vidro, Aerosil, Canforoquinona, EDAB, BHT, Concentrato, Pigmento e Uvinul.

### Indicaciones de Uso

Indicado para restauraciones de dientes anteriores y posteriores en cavidades clase I, II, III, IV y V.

### Contraindicaciones

Contra indicado a individuos sensibles a monómeros polimerizables.

### Advertencias y Precauciones

-Se recomienda que durante todos los procedimientos clínicos, los profesionales, auxiliares y pacientes utilicen gafas de protección de acuerdo con las normas de bioseguridad.

-Prime & Bond 2.1 y TPH Spectrum contienen monómeros polimerizables que pueden causar la sensibilización de la piel (dermatitis alérgica de contacto) en individuos susceptibles. Después del contacto, lavar completamente el área con agua y jabón. Si tiene lugar la sensibilización u otra reacción alérgica, discontinuar el uso.

-Prime & Bond 2.1 contiene monómeros que pueden ser irritantes para los ojos. En caso de contacto, lavar inmediatamente con abundante agua y buscar asistencia médica.

-Prime & Bond 2.1 contiene acetona, que es altamente inflamable. Mantener lejos de las llamas, no fumar ni respirar sus vapores.

-El Acondicionador Dental Gel contiene ácido fosfórico que puede causar quemaduras. Evitar el contacto con la piel, tejidos bucales y ojos. Si tiene lugar un contacto accidental, lavar las áreas con abundante agua. En caso de contacto, lavar inmediatamente con abundante agua y buscar asistencia médica.

-El Acondicionador Dental Gel se debe dispensar fácilmente: NUNCA USE FUERZA EXCESIVA. Antes de utilizar el Acondicionador Dental Gel, comprobar que las agujas aplicadoras están fijadas correctamente al cuerpo de las jeringas y probar el flujo de material lejos del campo operativo. Las agujas aplicadoras pueden ser levemente curvadas para facilitar el acceso a las cavidades. Evitar siempre ángulos bruscos que puedan obliterar la cánula de la aguja.

Después de cada uso, retirar la aguja aplicadora y colocar la capa protectora en la jeringa para evitar la evaporación y secado del producto.

### Efectos Adversos

No presenta efectos adversos.

### Instrucciones Paso a Paso

#### SELECCIÓN DE COLOR

Para una correcta selección de color en la escala Estándar, identificar cuál es la tendencia de color del paciente:

AMARILLO, MARRÓN, GRIS o ROJO.

La selección de color se debe realizar antes de los procedimientos restauradores, mientras el diente está hidratado. Se debe realizar una profilaxis previa con Pasta Profiláctica Nupro para eliminar pigmentaciones y placa bacteriana de la superficie del esmalte dental. Comparar el código de la escala de colores con el de la jeringa.

#### PREPARACIÓN CAVITARIA

Restauraciones anteriores: Utilice preparaciones cavitarias convencionales para las cavidades Clases III, IV y V. Restauraciones posteriores: Utilizar preparaciones cavitarias convencionales, pero también realizar un bisel en los ángulos cavosuperficiales para facilitar el acondicionamiento ácido del esmalte. No dejar residuos de amalgama o de otros materiales de base en el interior de las cavidades, porque pueden perjudicar en la transmisión de luz y en el endurecimiento del material restaurador.

#### Dentsply Indústria e Comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial, Pirassununga - SP  
Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55 - Inscrição Estadual: 536.087.129.119  
www.dentsply.com.br - SAC: 0800 771 2226

Cadastro ANVISA: N° 10186370050

Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396 - Indústria Brasileira

#### Importado y Distribuido por:

Dentsply Argentina S.A.C.I. Gral. E. Martínez 657/661 - CP 1426BBI - C.A.B.A Dirección Técnica:  
Maria Veronica Ibarra MN N° 16837 - Autorizado por A.N.M.A.T. - PM N° 1093-98  
Dentsply Chile Comercial Ltda. - Valenzuela Castillo 1063 Providencia Santiago - Chile  
Dentsply Finance Co. - Cra 19B N° 84-47 -Bogotá-Colombia  
Registro Sanitario INVIMA: 2008DM-0001763-R1  
Recor Dental y Quimedic Cia. Ltda. Bolívar 5-78 y Hermano Miguel -Tlf: 593 7 2831-875 Cuenca  
Ecuador - Registro Sanitario N° DM-1622-02-09

### PROTECCIÓN PULPAR (antes del acondicionamiento ácido)

En las cavidades profundas, cubrir la dentina cercana a la pulpa dental (1 mm o menos) con una capa de hidróxido de calcio (Dycal o Hydro C), dejando libres las demás paredes de la cavidad para la adhesión con XP Bond o Prime & Bond 2.1.

### COLOCACIÓN DE LA MATRIZ

Para restaurar anatómicamente los dientes y minimizar los excesos que se van a retirar, se deben utilizar matrices comunes o preformadas de poliéster. En los dientes posteriores, se deben utilizar matrices de poliéster o metálicas. El uso de precauñación facilita la obtención de contactos proximales.

### ACONDICIONAMIENTO ÁCIDO DEL DIENTE

Acondicionamiento ácido total (esmalte y dentina)

Después de colocarel aislamiento absoluto o de otro método adecuado de aislamiento, aplicar el Acondicionador Dental Gel en las superficies dentales.

Iniciar por el esmalte, dejándolo en contacto durante 15 segundos. Acto seguido, extender el Acondicionador Dental Gel sobre toda la dentina y dejar durante 15 segundos. Lavar y secar de acuerdo con las siguientes instrucciones.

### LAVADO Y SECADO

Retirar el gel con un aspirador de alta potencia y un spray de agua. Lavar las áreas acondicionadas durante 15 segundos como mínimo.

Retirar los excesos de humedad de las áreas acondicionadas utilizando bolas de algodón húmedas. Para mejores resultados, saturar las bolas de algodón con agua y exprimirlas en una gasa seca antes de retirar los excesos de agua de la cavidad.

Proceder inmediatamente con la aplicación de Prime & Bond 2.1 o XP Bond.

Nota Importante: El objetivo del secado mediante absorción es proveer la correcta cantidad de humedad en la superficie dental mediante la eliminación del exceso de agua y evitar la desecación de la superficie de la dentina. No frotar la superficie dental durante el secado. Se debe secar la superficie si presenta áreas de encharcamiento, manteniendo la superficie húmeda y brillante.

### APLICACIÓN DEL PRIME & BOND 2.1

1-Dispensar de 2 a 3 gotas de Prime & Bond 2.1 en un pote dappen limpio o directamente sobre la punta aplicadora. Cerrar herméticamente el frasco para evitar la evaporación del producto.

2-Aplicar una generosa cantidad de Prime & Bond 2.1, permitiendo que todas las superficies cavitarias se mojen debidamente.

Las superficies cavitarias deben permanecer en reposo durante 20 segundos y pueden necesitar aplicaciones adicionales de Prime & Bond 2.1.

3-Retirar los excesos de agente de unión mediante un breve chorro de aire (5 segundos como máximo). La superficie debe presentar un brillo uniforme. Si no es así, repita los pasos de los ítems 1 y 3.

4-Fotopolimerizar Prime & Bond 2.1 durante 10 segundos.

5-Aplicar una segunda capa de Prime & Bond 2.1 sobre toda la cavidad e inmediatamente retirar los excesos con un chorro de aire. Fotopolimerizar durante 10 segundos y proseguir con la restauración.

### APLICACIÓN DEL TPH SPECTRUM

Dispensar la cantidad necesaria de ESTHET-X HD sobre un bloque de transferencia mediante una leve torsión del émbolo en el sentido horario. Para evitar una fuga del material restaurador, recolocar la tapa en la jeringa y girar el émbolo en el sentido antihorario después de retirar el material.

### DIENTES ANTERIORES

Rellene la cavidad con un pequeño exceso, permitiendo que el material se extienda más allá de los márgenes de la cavidad.

### DIENTES POSTERIORES

#### **Dentsply Indústria e Comércio Ltda.**

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial, Pirassununga - SP  
Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55 - Inscrição Estadual: 536.087.129.119  
www.dentsply.com.br - SAC: 0800 771 2226

**Cadastro ANVISA:** N° 10186370050

**Responsável Técnico:** Luiz Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396 - Indústria Brasileira

#### **Importado y Distribuido por:**

Dentsply Argentina S.A.C.I. Gral. E. Martínez 657/661 - CP 1426BBI - C.A.B.A Dirección Técnica:  
Maria Veronica Ibarra MN N° 16837 - Autorizado por A.N.M.A.T. - PM N° 1093-98  
Dentsply Chile Comercial Ltda. - Valenzuela Castillo 1063 Providencia Santiago - Chile  
Dentsply Finance Co. - Cra 19B N° 84-47 -Bogotá-Colombia  
Registro Sanitario INVIMA: 2008DM-0001763-R1  
Recor Dental y Quimedic Cia. Ltda. Bolívar 5-78 y Hermano Miguel -Tlf: 593 7 2831-875 Cuenca  
Ecuador - Registro Sanitario N° DM-1622-02-09

En los dientes posteriores se recomienda la aplicación y polimerización por incrementos para minimizar la contracción de polimerización. Para las restauraciones Clases I y II, polimerice cada incremento (2 mm de espesor o menos) separadamente. Importante: Comprobar que cada incremento ha sido expuesto a la luz por el tiempo adecuado.

### POLIMERIZACIÓN

Exponer todas las caras de la restauración a la luz visible durante 20 segundos como mínimo. Para las restauraciones Clases I, II, III y IV, el compuesto debe recibir polimerización adicional mediante las paredes de esmalte vestibular y lingual. En las restauraciones en las que se utilicen pinos de retención, el compuesto restaurador debe polimerizarse primero alrededor de cada pino y a continuación, la restauración se debe completar y polimerizar.

### ACABADO y PULIDO

El acabado se puede realizar después de la polimerización. Los excesos se pueden retirar con la ayuda de brocas de carburo multilaminadas para el acabado. El refinamiento del acabado se realiza utilizando el sistema Enhance (discos, tazas y puntas) con una presión leve sobre la restauración. Se puede obtener un brillo alto en el TPH SPECTRUM utilizando el nuevo sistema de microdiamantes de pulido PoGo (disco, copa o punta). Para obtener un brillo alto con PoGo, se recomienda aplicar el producto directamente en la superficie restaurada durante 1 minuto, con leves toques. No ejercer fuerza o presión excesiva contra la restauración. De forma opcional el pulido de brillo se puede obtener con un disco de fieltro y pasta Prisma Gloss.

### PROCEDIMIENTOS

1er Paso: Eliminar los excesos y dar la forma externa de la restauración utilizando brocas multilaminadas o puntas de diamantes de acabado.

2º Paso: Adaptar una punta Enhance de Acabado (copa, disco o punta) al contrángulo de la pieza de mano y continuar el acabado. La abrasión del sistema Enhance se controla mediante la presión aplicada en la superficie del compuesto. Una gran presión retira grandes porciones del material, mientras que una pequeña presión retira pequeñas porciones del material restaurador y produce una superficie más lisa, facilitando el posterior pulido final.

3er Paso: AFijar una copa de pulido Enhance al mandril a través de la introducción de la bayoneta del mandril en el orificio del lado más pequeño de la copa. Girar el mandril 1/4 de vuelta para facilitar la fijación. Comprobar que el mandril se ha introducido completamente en la copa. Fijar el mandril con la copa al contrángulo de una pieza de mano de baja rotación.

4º Paso: Aplicar una pequeña cantidad de Prisma Gloss en la superficie de un disco de fieltro.

5º Paso: Para intensificar el brillo, añadir agua en pequeña cantidad con la ayuda de un cuentagotas para diluir la pasta y usar movimientos circulares. Si es necesario, repetir los procedimientos para obtener una superficie más brillante.

### DETALLES TÉCNICOS

1-La abrasión de las Puntas de Acabado se puede controlar mediante la presión aplicada en la superficie del compuesto. Una gran presión retira grandes porciones del material restaurador, mientras que una pequeña presión retira pequeñas porciones, produciendo una superficie más lisa.

2-La eficiencia del pulido se intensifica y los respingos se reducen bastante mediante la aplicación del Prisma Gloss en la superficie de la copa o pulido. Este procedimiento permite que se obtenga una capa adherente de la pasta en la superficie de la copa. Utilizar la copa impregnada en seco y en baja rotación durante 30-60 segundos. Proseguir con baja velocidad durante 30-60 segundos más, goteando agua sobre el diente y la copa para obtener un brillo alto.

### CUIDADOS:

1-Así como cualquier instrumento rotatorio, el contacto prolongado provoca el aumento indeseado de la temperatura, pudiendo causar daños a la restauración y a la vitalidad dental. Por lo tanto, se recomienda el uso intermitente con presión leve o moderada sobre una superficie humedecida.

2-Utilizar la parte plana o los bordes de la copa de Pulido Enhance. Una presión lateral excesiva puede desplazar la copa del mandril.

### DETALLES TÉCNICOS PARA OPTIMIZAR LA ELECCIÓN DEL COLOR

#### Dentsply Indústria e Comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial, Pirassununga - SP  
Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55 - Inscrição Estadual: 536.087.129.119  
www.dentsply.com.br - SAC: 0800 771 2226

Cadastro ANVISA: Nº 10186370050

Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396 - Indústria Brasileira

#### Importado y Distribuido por:

Dentsply Argentina S.A.C.I. Gral. E. Martínez 657/661 - CP 1426BBI - C.A.B.A Dirección Técnica:  
Maria Veronica Ibarra MN Nº 16837 - Autorizado por A.N.M.A.T. - PM Nº 1093-98  
Dentsply Chile Comercial Ltda. - Valenzuela Castillo 1063 Providencia Santiago - Chile  
Dentsply Finance Co. - Cra 19B Nº 84-47 -Bogotá-Colombia  
Registro Sanitario INVIMA: 2008DM-0001763-R1  
Recor Dental y Quimedic Cia. Ltda. Bolívar 5-78 y Hermano Miguel -Tlf: 593 7 2831-875 Cuenca  
Ecuador - Registro Sanitario Nº DM-1622-02-09

La opacidad del TPH SPECTRUM ha sido desarrollada científicamente para permitir el mimetismo entre las estructuras de la dentina y del esmalte con el compuesto restaurador, generando como resultado una apariencia natural.

El color final será el resultado de la interacción del espesor del compuesto con las estructuras dentales adyacentes (esmalte y dentina). La intensidad del color está relacionada con el espesor del compuesto utilizado.

La escala del TPH SPECTRUM corresponde a la escala Estándar A, B, C, D

La escala Estándar A posee influencia marrón-rojiza

La escala Estándar B posee influencia amarilla-rojiza

La escala Estándar C posee influencia gris

La escala Estándar D posee influencia gris-rosado

La escala de color del TPH SPECTRUM se debe confeccionar con el propio material restaurador.

De esta manera, su escala TPH SPECTRUM corresponde exactamente al color de la parte central (cuerpo) del color correspondiente en la escala Estándar.

El uso de la aplicación de prueba es un excelente método para comprobar el color. La técnica incluye el uso del color previamente seleccionado con un espesor próximo al de la restauración final. El material debe aplicarse sobre el área limpia, hidratada y no acondicionada para ser polimerizado.

El dentista, los auxiliares y los pacientes pueden tener una visión del resultado del color seleccionado. Después de la visualización, el compuesto puede retirarse fácilmente con la ayuda de un instrumento clínico. Tomar cuidado con los efectos que la sala o la luz ambiente pueden causar en la selección del color. Los accesorios de la sala clínica, las paredes coloridas y el reflejo de los papeles de pared pueden influenciar en la selección. También la servilleta dental debe retirarse. Lo ideal es hacer la selección del color con luz natural, observando el color del diente durante periodos cortos y utilizar una cartulina azul para neutralizar los efectos de la acomodación visual. La observación de un fondo azul tiene un efecto relajante para los ojos del operador, aumentando la distinción de los colores. Se recomienda obtener la ayuda de los asistentes y del paciente en la selección del color.

### Medidas de Conservación

Conservar a temperatura ambiente (entre 15°C y 30°C) y protegiéndolo de la luz solar directa.

Número do lote: Ver la etiqueta

Plazo de Validad: 03 años

El fabricante recomienda un uso único.

Uso Profesional.

#### Dentsply Indústria e Comércio Ltda.

Rua José Francisco de Souza, 1926 - Distrito Industrial, Pirassununga - SP  
Cep: 13633-412 - CNPJ: 31.116.239/0001-55 - Inscrição Estadual: 536.087.129.119  
www.dentsply.com.br - SAC: 0800 771 2226

Cadastro ANVISA: N° 10186370050

Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi - CRQ-SP: 04208396 - Indústria Brasileira

#### Importado y Distribuido por:

Dentsply Argentina S.A.C.I. Gral. E. Martínez 657/661 - CP 1426BBI - C.A.B.A Dirección Técnica:  
Maria Veronica Ibarra MN N° 16837 - Autorizado por A.N.M.A.T. - PM N° 1093-98  
Dentsply Chile Comercial Ltda. - Valenzuela Castillo 1063 Providencia Santiago - Chile  
Dentsply Finance Co. - Cra 19B N° 84-47 -Bogotá-Colombia  
Registro Sanitario INVIMA: 2008DM-0001763-R1  
Recor Dental y Quimedic Cia. Ltda. Bolívar 5-78 y Hermano Miguel -Tlf: 593 7 2831-875 Cuenca  
Ecuador - Registro Sanitario N° DM-1622-02-09