

Prisma
APHTM

Prisma
APHTM

Manter fora do alcance de crianças
Mantener fuera del alcance de los niños
Keep out of reach of children

Uso profesional
Uso profesional
Professional use

Fabricado por/Ficheiro por/Manufactured by:
DENTSPRY Ind. e Com. Ltda. - Rua Alice Heron, 86 -
Petrópolis/RJ
CEP: 25665-010 - CNPJ 31.116.239/0001-55 -
www.dentsply.com.br

Central de Atendimento: 0800 721 1200 (somente no Brasil)
Resp. Técnico: Marcelle Cordeira - CRF-RJ 7999
Registro ANVISA Nº: 10186370007 - Indústria Brasileira

Importado y Distribuido por:

DENTSPRY Argentina S.A.C.L. - God. Enrique Martínez 657/661 -
C/1428B/C, Av. B. N. - S/D - Recoleta, No. 10000
Nº: 2800 - Acordado por ANMAT Pm.1093-98

DENTSPRY Chile Comercial Ltda. - Miguel Claro 285 - Providencia -
Santiago - Chile
DENTSPRY France Co. - Carrera 198 Nº 84-47 - Registro INVIMA
12007DM-0000714R1 - Bogotá, D.C. - Colombia

06.21.231.0000 - Rev. 00



DENSPRY

DENSPRY

PRISMA APH RESINA HÍBRIDA FOTOPOLIMERIZÁVEL

Resina Composta Fotopolimerizável

APRESENTAÇÃO

REFIL 01 Seringa de Prisma APH com 4g em uma das cores: XL, L, LG, U-(LYG), LY, DG, DY, GB, A2, A3, A3.5, B3, D3, O-A2 O-A3.5

COMPOSIÇÃO

Borosilicato de alumínio, Pigmentos, Aerosil R-972, Resina BIS-GMA uretano modificado, BHT, Canforoquinona, Concentrado FluBlau, Uvinul M40 e N-Metil Dietanolamina.

INDICAÇÕES DE USO

Prisma APH é um material restaurador radiopaco para restaurações de dentes anteriores e posteriores, ativado por luz visível.

Deve ser usado em conjunto com o Sistema Adesivo Prime & Bond 2.1, XP Bond ou outro sistema adesivo universal. Prisma APH é apresentado em seringas com 4 gramas e em 15 opções de cores para sua escolha.

PRECAUÇÕES/ADVERTÊNCIAS

- O Condicionador Dental Gel contém ácido fosfórico que poderá causar queimaduras. Evite o contato com tecidos bucais, pele e olhos, ocorrendo contato acidental, lave a área com generosa quantidade de água. Para os olhos, lave com grande quantidade de água e procure por assistência médica.
- O Condicionador Dental Gel deve ser dispensado facilmente: **NUNCA USE FORÇA EXCESSIVA**. Antes de usar o Condicionador Dental Gel, certifique-se que as agulhas aplicadoras estejam corretamente fixadas ao corpo da seringa. Teste o fluxo de material longe do campo operatório.
- As agulhas aplicadoras podem ser levemente curvadas para facilitar o acesso às cavidades, porém, evite ângulos bruscos pois estes poderão obliterar a canula da agulha. Após cada uso, remova a agulha e reponha a capa protetora.
- Prisma APH e Prime & Bond 2.1 contêm monômeros polimerizáveis que podem causar sensibilização da pele (dermatite alérgica de contato) em indivíduos susceptíveis. Após contato, lave a área com água e sabão. Se ocorrer sensibilização ou outra reação alérgica, descontinue o uso.
- Prime & Bond 2.1 contém acetona, que é altamente inflamável. Manter longe de chamas, não fumar e não respirar seus vapores.
- Volátil - Reponha as tampas de Prime & Bond 2.1 imediatamente após cada uso.
- Mantenha Prisma APH e Prime & Bond 2.1 ao abrigo da luz solar e em local ventilado.
- Não armazene em temperaturas superiores à 30°C.

INSTRUÇÕES PASSO A PASSO

Correlação de cores entre a Escala Prisma e a Padrão:

Escala Prisma	Escala Padrão	Escala Prisma	Escala Padrão
XL	A1	LG	C1
---	A2	U (LYG)	C2
---	A3	DG	C3
---	A3,5	GB	C4
DY	A4	---	D3
L	B1	---	O-A2
LY	B2	---	O-A3,5
---	B3		

SELEÇÃO DE COR

A seleção de cor deve ser feita após a profilaxia com Pasta Profilática Odahcam ou Pedra Pomes e enquanto o dente estiver úmido.

PREPARO CAVITÁRIO

1- Restaurações de dentes anteriores:

Utilize preparos cavitários convencionais para as cavidades Classes III, IV e V.

2- Restaurações de dentes posteriores:

Use preparos cavitários convencionais, porém, realize um bisel no ângulo cavo-superficial para aumentar a área de esmalte ácido condicionado.

Evite resíduos de amálgama ou de outros materiais de base no interior da cavidade, pois estes podem prejudicar a correta polimerização do material restaurador pela luz.

PROTEÇÃO PULPAR (antes do Condicionamento Ácido)

Para os preparos cavitários profundos cujo assoalho apresenta grande proximidade com a polpa dental, recomenda-se a aplicação de foramento de hidróxido de cálcio, tipo Dycal ou Hydro C.

COLOCAÇÃO DE MATRIZ

Para restaurar anatomicamente os dentes anteriores e minimizar os excessos de material, deve-se utilizar matrizes comuns ou pré-formadas de poliéster. Nos dentes posteriores, deve-se usar matrizes de poliéster ou metálicas juntamente com uma pré-cunhagem, o que permite obter contatos proximais adequados.

CONDICIONAMENTO ÁCIDO

O esmalte preparado deve estar limpo e seco. Aplique o Condicionador Dental Gel sobre as paredes de esmalte por 30 segundos e a dentina por no máximo 15 segundos, lave a cavidade e seque com breves jatos de ar evitando-se a dessecação da dentina exposta. O esmalte corretamente condicionado terá uma aparência esbranquiçada e fosca.

Especificações - composição química do produto:

Componentes			
Resina de Bis-GMA Uretano Modificada	Sílica Piroclítica Silanizada	N-Metil Dietanolamina	Corantes Minerais
Boro Silicato de Alumínio e Bário Silanizados	Canforoquinona	Hidróxi Touleno Butilado	Sílica Coloidal

APLICAÇÃO DO PRIME & BOND 2.1

- 1- Dispensar 2 a 3 gotas de Prime & Bond 2.1 em um pote dappen limpo. 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 PRISMA APH

Dispense a quantidade necessária de Prisma APH sobre um bloco de transferência e proteja-o da luz ambiente.

DENTES ANTERIORES

Preencha a cavidade com pequeno excesso, permitindo que o material estenda-se além das margens cavitárias.

DENTES POSTERIORES

Nos dentes posteriores, recomenda-se a aplicação e polimerização por incrementos a fim de minimizar a contração de polimerização. Para as cavidades Classes I e II polimerize cada incremento (2mm de espessura ou menos) separadamente.

POLIMERIZAÇÃO

Exponha todas as faces da restauração à luz visível por no mínimo 20 segundos. Para as restaurações Classes I, II, III e IV, deve-se fazer uma polimerização adicional através das paredes de esmalte vestibular e lingual / palatina.

ACABAMENTO E POLIMENTO

O acabamento pode ser realizado imediatamente após a polimerização. Os excessos mais grosseiros podem ser removidos com brocas multilaminadas e o refinamento através de pontas do Sistema Enhance (taças, discos e chama de vela). Um alto brilho é obtido com o uso de Prisma Gloss e taça de polimento Enhance.

CUIDADOS DE CONSERVAÇÃO

Armazenar em temperatura ambiente entre 15°C e 30°C e ao abrigo de luz solar direta.

Nº LOTE

Vide Rótulo.

PRAZO DE VALIDADE

36 meses

USO PROFISSIONAL

PRISMA APH RESINA HÍBRIDA FOTOPOLIMERIZABLE

Resina Compuesta Fotopolimerizable

PRESENTACIÓN

REPUESTO 1 Jeringa de Prisma APH con 4 g en uno de los colores: XL, L, LG, U-(LYG), LY, DG, DY, GB, A2, A3, A3.5, B3, D3, O-A2 O-A3.5.

COMPOSICIÓN

Borosilicato de aluminio, Pigmentos, Aerosil R-972, Resina BIS-GMA uretano modificado, BHT, Canforquinona, Concentrado FluBlau, Uvinul M40 y N-Metil Dietanolamina.

INDICACIONES DE USO

Prisma APH es un material restaurador radiopaco para restauraciones de dientes anteriores y posteriores, activado por una luz visible. Se debe utilizar junto con el Sistema Adhesivo Prime & Bond 2.1, XP Bond o con otro sistema adhesivo universal. Prisma APH se presenta en jeringas con 4 gramos y en 15 opciones de colores a su elección.

PRECAUCIONES/ADVERTENCIAS

- El Acondicionador Dental Gel contiene ácido fosfórico que puede causar quemaduras. Evite el contacto con tejidos bucales, piel y ojos. Si tiene lugar un contacto accidental, lave el área con abundante agua. Para los ojos, lave con abundante agua y busque atención médica.
- El Acondicionador Dental Gel se debe dispensar fácilmente: NUNCA USE FUERZA EXCESIVA. Antes de utilizar el Acondicionador Dental Gel, compruebe que las agujas aplicadoras están correctamente fijadas al cuerpo de la jeringa. Pruebe el flujo de material lejos del campo operativo.
- Las agujas aplicadoras pueden ser levemente curvadas para facilitar el acceso a las cavidades, aunque hay que evitar ángulos bruscos porque pueden causar la obliteración de la cánula de las puntas. Después de cada uso, retirar la aguja y colocar la capa protectora.
- Prisma APH y Prime & Bond 2.1 contienen monómeros polimerizables que pueden causar la sensibilización de la piel (dermatitis alérgica de contacto) en individuos susceptibles. Después del contacto, lavar el área con agua y jabón. Si tiene lugar la sensibilización u otra reacción alérgica, discontinuar el uso.
- Prime & Bond 2.1 contiene acetona, que es altamente inflamable. Mantener lejos de las llamas, no fumar ni respirar sus vapores.
- Volátil - Coloque las tapas de Prime & Bond 2.1 inmediatamente después de cada uso.
- Mantenga Prisma APH y Prime & Bond 2.1 protegidos de la luz solar y en un local ventilado.
- No almacene a temperaturas superiores a 30 °C.

INSTRUCCIONES PASO A PASO

Correlación de colores entre la Escala Prisma y la Estándar:

Escala Prisma	Escala Padrão	Escala Prisma	Escala Padrão
XL	A1	LG	C1
- - -	A2	U (LYG)	C2
- - -	A3	DG	C3
- - -	A3,5	GB	C4
DY	A4	- - -	D3
L	B1	- - -	O-A2
LY	B2	- - -	O-A3,5
- - -	B3		

SELECCIÓN DE COLOR

La selección de color se debe realizar después de la profilaxis con Pasta Profiláctica Odahcam o Piedra Pómez y mientras el diente esté húmedo.

PREPARACIÓN CAVITARIA

- 1- Restauraciones de dientes anteriores
Utilice preparaciones cavitarias convencionales para las cavidades Clases III, IV y V.

- 2- Restauraciones de dientes posteriores
Utilice preparaciones convencionales. Sin embargo, realice un bisel en el ángulo cavosuperficial para aumentar el área de esmalte ácido acondicionado. Evite residuos de amalgama o de otros materiales de base en el interior de la cavidad, porque estos pueden perjudicar la correcta polimerización del material restaurador por la luz.

PROTECCIÓN PULPAR (antes del Acondicionamiento Ácido)

Para las preparaciones cavitarias profundas cuya dentina presenta gran proximidad con la pulpa dental, se recomienda la aplicación de una capa de hidróxido de calcio, tipo Dycal o Hydro C.

COLOCACIÓN DE MATRIZ

Para restaurar anatómicamente los dientes anteriores y minimizar los excesos de material, se deben utilizar matrices comunes o preformadas de poliéster. En los dientes posteriores se debe utilizar matrices de poliéster o metálicas junto con una precaución, permitiendo obtener contactos proximales adecuados.

ACONDICIONAMIENTO ÁCIDO

El esmalte preparado debe estar limpio y seco. Aplique el Acondicionador Dental Gel sobre las paredes de esmalte durante 30 segundos y sobre la dentina durante 15 segundos como máximo, lave la cavidad y seque con breves chorros de aire evitando que la dentina expuesta se seque. El esmalte acondicionado de forma correcta tiene una apariencia mate y blanquecina.

Especificaciones – composición química del producto:

Componentes			
Resina de Bis-GMA Uretano Modificada	Sílica Piroclítica Silanizada	N-Metil Dietanolamina	Corantes Minerais
Boro Silicato de Aluminio e Bario Silanizados	Canforoquinona	Hidróxi Touleno Butilado	Silica Coloidal

APLICACIÓN DEL PRIME & BOND 2.1

- 1- Dispensar de 2 a 3 gotas de Prime & Bond 2.1 en un pote dappen limpio. 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 PRISMA APH

Dispense la cantidad necesaria de Prisma APH sobre un bloque de transferencia y protéjalo de la luz ambiente.

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

En los dientes posteriores se recomienda la aplicación y polimerización por incrementos para minimizar la contracción de polimerización. Para las cavidades Clases I y II, polimerice cada incremento (2 mm de espesor o menos) separadamente.

POLIMERIZACIÓN

Exponga todas las caras de la restauración a la luz visible durante 20 segundos como mínimo. Para las restauraciones Clases I, II, III y IV se debe realizar una polimerización adicional a través de las paredes de esmalte vestibular y lingual / palatina.

ACABADO Y PULIDO

El acabado se puede realizar inmediatamente después de la polimerización. Los excesos más gruesos se pueden retirar con brocas multilaminadas y el perfeccionamiento mediante puntas del Sistema Enhance (copas, discos y puntas). Se obtiene un brillo alto con el uso de Prisma Gloss y copa de pulido Enhance.

CUIDADOS DE CONSERVACIÓN: Almacenar a temperatura ambiente entre 15 °C y 30 °C y protegiéndolo de la luz solar directa.

FECHA DE FABRICACIÓN Y LOTE: vea el rótulo

PLAZO DE VALIDEZ: 36 meses

USO PROFESIONAL

PRISMA LIGHT CURED APH HYBRID RESIN

Light Cured Composite Resin

PRESENTATION

REFILL with 01 Prisma APH Syringe 4g, in one of the colors: XL, L, LG, U-(LYG), LY, DG, DY, GB, A2, A3, A3.5, B3, D3, O-A2 O-A3.5

COMPOSITION

Aluminum borosilicate, pigments, Aerosil R-972, urethane-modified BIS-GMA resin, BHT, Camphorquinone, FluBlau Concentrate, Uvinul M40 and N-methyl diethanolamine.

INDICATIONS FOR USE

Prisma APH is a radiopaque restorative material for restoration of anterior and posterior teeth, activated by visible light. It should be used in conjunction with the Prime & Bond 2.1, XP Bond Adhesive Systems or other universal adhesive system. Prisma APH comes in syringes with 4 grams and 15 color options to choose from.

PRECAUTIONS/WARNINGS

- The Tooth Conditioner Gel contains phosphoric acid, which can cause burns. Avoid contact with oral tissues, skin and eyes. If accidental contact occurs, wash the area with a generous amount of water. For eyes, flush with plenty of water and seek medical assistance.
- The Dental Gel Conditioner should be dispensed easily: NEVER USE EXCESSIVE FORCE. Before using the Dental Gel Conditioner, make sure that the applicator needles are properly fixed to the syringe body. Test the flow of material away from the operative field.
- The applicator needles may be slightly curved to facilitate access to the cavities, however, avoid sharp angles since these can obliterate the needle cannula. After each use, remove the needle and replace the protective cover.
- Prisma APH and Prime & Bond 2.1 contain polymerizable monomers, which may cause skin sensitization (allergic contact dermatitis) in susceptible individuals. After contact, wash the area with soap and water. If sensitization or any other allergic reaction occurs, discontinue use.
- Prime & Bond 2.1 contains acetone, which is highly flammable. Keep away from open flames, do not smoke, do not inhale vapors.
- Volatile - Replace covers of the Prime & Bond 2.1 immediately after each use.
- Keep Prisma APH and Prime & Bond 2.1 away from sunlight and in a ventilated spot.
- Do not store at temperatures higher than 30° C.

STEP-BY-STEP INSTRUCTIONS

Correlation of colors between the Prism and Standard Scales:

Prisma Scale	Standard Scale	Prisma Scale	Standard Scale
XL	A1	LG	C1
- - -	A2	U (LYG)	C2
- - -	A3	DG	C3
- - -	A3,5	GB	C4
DY	A4	- - -	D3
L	B1	- - -	O-A2
LY	B2	- - -	O-A3,5
- - -	B3		

COLOR SELECTION

The color selection should be done after prophylaxis with Odahcam Prophylaxis Paste or Pumice and while the tooth is wet.

PREPARATION OF THE CAVITY

- 1 - Restorations of anterior teeth
Use conventional cavity preparations for Class III, IV and V cavities
- 2 - Restorations of posterior teeth
Use conventional cavity preparations, however, make a bevel at a cavosurface angle to increase the area of enamel etching. Prevent amalgam residue or other base material from going inside the cavity, as these can damage the correct polymerization of light curing restorative materials.

PULP PROTECTION (before etching)

For deep cavities whose floor has great proximity to the dental pulp, the application of a Dycal or Hydro C type calcium hydroxide liner is recommended.

PLACEMENT OF MATRIX

To anatomically restore anterior teeth and minimize any excess material common or preformed polyester matrices should be used. In posterior teeth, one should use metal or polyester matrices made with a cast, which allows you to obtain adequate proximal contacts.

ACID ETCHING

The prepared enamel must be clean and dry. Apply the Tooth Conditioner Gel to the enamel walls for 30 seconds and to the and dentin for a maximum of 15 seconds, rinse the cavity and dry with quick bursts of air, avoiding desiccation of the exposed dentin. The properly conditioned enamel will have a whitish matte look.

Specifications - chemical composition of the product:

Components			
Urethane-Modified Bis-GMA Resin	Pyrolytic Silanized Silica	N. Methyl Diethanolamine	Mineral Dyes
Aluminum borosilicate and Silanized Barium	Camphorquinone	Butylated hydroxytoluene	Colloidal Silica

APPLICATION OF PRIME & BOND 2.1

- 1 - Dispense 2-3 drops of Prime & Bond 2.1 in a clean dappen pot. Hermetically close the flask to prevent evaporation of the product.
- 2 - Apply a generous amount of Prime & Bond 2.1, allowing all cavity surfaces to be properly wet. The cavity surfaces must remain at rest for 20 seconds and may require additional applications of Prime & Bond 2.1
- 3 - Remove the excess bonding agent with a brief blast of air (5 seconds max). The surface should have a uniform brightness. If it does not, repeat the steps in items 1 and 3.
- 4 - Light cure Prime & Bond 2.1 for 10 seconds.
- 5 - Apply a second layer of Prime & Bond 2.1 over the entire cavity and immediately remove the excess with a blast of air.
Light cure for 10 seconds and proceed with the restoration.

APPLICATION OF PRISMA APH

Dispense the required amount of Prisma APH on a transfer block and protect it from ambient light.

ANTERIOR TEETH

Fill the cavity with a small surplus, allowing the material to extend beyond the cavity margins.

POSTERIOR TEETH

On the posterior teeth, incremental application and polymerization is recommended in order to minimize shrinkage of the polymerization. For Class I and II cavities polymerize each increment (2mm thick or less) separately.

POLYMERIZATION

Expose each restoration area to the visible light for at least 20 seconds. For Class I, II, III and IV restorations, the composite should receive further polymerization through the walls of the buccal and lingual/palatal enamel.

FINISHING and POLISHING

The finish can be done immediately after polymerization. Thicker excesses can be removed with multi-blade drills and refinement done using Enhance System tips (cups, discs and points). A high shine is obtained with the use of Prisma Gloss and an Enhance polishing cup.

CONSERVATION CARE: Store at room temperature between 15° C and 30° C and away from direct sunlight.

DATE OF MANUFACTURE AND BATCH: see label

SHELF LIFE: 36 months

PROFESSIONAL USE