

200 mm

Liner

PORTUGUÊS

1. Descrição do Produto
Liner é uma composição radiopaca de hidróxido de cálcio, auto-endurecível e rígida, indicada para capeamento pulpar e forramento protetor sob materiais restauradores, cimentos e outros materiais. Liner não inibe a polimerização de restaurações acrílicas e de compósitos, possui alta resistência à dissolução pelo ácido fosfórico utilizado na técnica do condicionamento ácido, e uma ótima solubilidade em água.

1.1. Indicações
Liner é indicado para capeamento pulpar e forramento protetor sob materiais restauradores, cimentos e outros materiais.

1.2. Composição
Base: Sulfato de bário, dióxido de silício, 1,3-disalicílico de butilenoglicol e pigmentos.
Catalisador: N-etyl-o/p-tolueno sulfonamida, hidróxido de cálcio, óxido de zinco, estearato de zinco e pigmento.

1.3. Apresentação
1 tubo de pasta base com 13g
1 tubo de pasta catalisadora com 11g
1 bloco de mistura
1 Instrução de uso

2. Instruções de uso
1 - Dispensar quantidades iguais de base e catalisador (1:1) sobre o bloco de mistura.
2 - Misturar imediatamente a base com o catalisador, utilizando um instrumento de ponta ativa arredondada, até obter uma cor uniforme. Não misturar excessivamente. Geralmente um tempo de 10 a 18 segundos é suficiente para obtenção de uma mistura homogênea.

OBS: Os tempos de trabalho e de presa variam com as mudanças de temperatura e umidade. Com o aumento da umidade e a elevação da temperatura, são reduzidos o tempo de trabalho disponível e o tempo de presa. Ao contrário, a diminuição da umidade e a redução da temperatura aumentam o tempo de trabalho disponível e o de presa. Sob condições ambientais normais, o material tomará presa entre 2'30"

e 3'00" minutos sobre o bloco de mistura. O tempo de presa é mais curto na boca.

3 - Aplicar o material misturado no interior da cavidade, dispensando-o com movimentos circulares nas paredes cavitárias, obtendo uma espessura mínima de 0,75 a 1,5 mm de cimento. A cavidade preparada deve estar seca.

4 - Após a presa, remova qualquer excesso de material das áreas de retención, das margens de esmalte como também do ângulo cavo-superficial.

3. Precauções, Restrições e Advertências

3.1. Precauções

- Todo material odontológico deve ser utilizado unicamente por dentistas e laboratórios dentais autorizados.
- Manter fora do alcance das crianças.
- Manter os tubos de base e catalisador devidamente fechados.
- Evitar contato com a pele e os olhos. Se ocorrer um contato accidental com a pele, lavar imediatamente com grande quantidade de água e sabão. Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância e procurar orientação médica.
- Pode causar reações alérgicas em pessoas sensíveis à sulfonamida.
- Acetona pode degradar os materiais à base de hidróxido de cálcio. Evitar o contato com acetona.
- Evitar o contato do produto com outros produtos à base de hidróxido de cálcio.

3.2. Restrições e Advertências
Não há contraindicações quando Liner é usado por um dentista de acordo com as instruções de uso. Entretanto, em pacientes com histórico de alergia aos componentes deste produto, recomenda-se não fazer uso.

4. Validade
A data de validade, que consta nas embalagens, representa o prazo máximo para utilização do produto. Não usar após a data de validade. Se acondicionado de maneira adequada, Liner tem uma validade de 36 meses.

5. Armazenamento
Armazenar em temperatura ambiente (15°C - 30°C), em local seco e protegido da luz e do calor. A separação de fases da base é acelerada quando o produto é exposto a altas temperaturas. Caso seja armazenado sob refrigeração, aguardar que o produto retorne à temperatura ambiente antes de utilizá-lo.

ESPAÑOL

1. Descripción del Producto
Liner es un compuesto de autofraguado a base de hidróxido de calcio, rígido y radiopaco, indicado para recubrimiento de la pulpa y como revestimiento protector para cementos y otros materiales de relleno.

Liner no vinhice la polimerización de restauraciones acrílicas y otros compuestos. Posee alta resistencia a la disolución por acción del ácido fosfórico utilizado en la técnica de acondicionamiento, y una óptima solubilidad en agua.

1.1. Indicaciones
Liner es adecuado para recubrimiento de la pulpa y el revestimiento de protección en los materiales, cementos y otros materiales de relleno.

1.2. Composición
Pasta base: Sulfato de Bario, Dioxido de Silicio, 1,3-Butilenglicol Disalicílico y Pigmentos.

Pasta catalizadora: Sulfonamida de N-etyl-o/p-tolueno, Hidróxido de Calcio, Óxido de Cinc, Estearato de Cinc y Pigmento.

1.3. Presentación
1tubo de pasta base con 13g
1tubo de pasta catalizadora con 11g
1bloque de mezcla
1Instrucciones de uso

2. Instrucciones de uso
1 - Dispensar cantidades iguales de la base y el catalizador (1: 1) en el bloque mezcla.

2 - Mezclar base y catalizador inmediatamente utilizando un instrumento de punta activa redondeada, hasta obtener un color uniforme. No mezcle en exceso. Por lo general, 10-18 segundos es suficiente para la obtención de una mezcla homogénea.

Nota: El tiempo trabajo y fraguado varían con los cambios de temperatura y humedad. A mayor temperatura y

humedad se reduce el tiempo de trabajo y fraguado. Al contrario a menor temperatura, el tiempo de trabajo y fraguado aumentan. En condiciones ambientales normales, el material fragua sobre el bloque de mezcla entre los 2,30" y 3" minutos. El tiempo de fraguado es más corto en la boca.

3 - Aplicar la mezcla dentro de la cavidad, dispensar con movimientos circulares en las paredes de la cavidad, dejar un espesor mínimo de 0,75 a 1,5 mm de cemento. La cavidad debe estar seca.

4 - Después del ajuste, eliminar cualquier exceso de material de las áreas de retención de los márgenes del esmalte como también de ángulo cavosuperficial.

3. Precauciones, Contraindicaciones y Advertencias

3.1. Precauciones

- Todo el material debe ser usado exclusivamente por profesionales odontológicos y laboratorios autorizados.
- Mantener el producto alejado del alcance de los niños.
- Mantener los tubos correctamente cerrados.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto accidental, lavar inmediatamente con abundante agua y consulte al médico.
- Puede causar reacción alérgica en personas sensibles a las sulfonamidas.
- La acetona es perjudicial para los materiales con hidróxido de calcio. Minimice el contacto con acetonas.
- Minimice el contacto con hidróxido de calcio.

3.2. Contraindicaciones y Advertencias
No existen contraindicaciones cuando Liner es utilizado por un profesional certificado siguiendo las instrucciones de uso. Evitar el uso de Liner en cualquier persona alérgica a las sulfonamidas u otros componentes del producto.

4. Validez
No usar luego de la fecha de vencimiento. Si es conservado apropiadamente, Liner tiene una vida útil de 36 meses.

200 mm

Liner

5. Almacenamiento
Almacenar a temperatura ambiente (15° y 30°C) en un lugar seco y protegido de la luz y el calor. La separación de la pasta base en fases sólida y líquida es acelerada si el material es expuesto a altas temperaturas, deje el material a temperatura ambiente antes de usarlo.

ENGLISH

1. Product Description
Liner is a self-cure, rigid and radiopaque compound based on calcium hydroxide, indicated for pulp and protective lining under restorative materials, cements and other materials.
Liner does not inhibit the polymerization of acrylic and composite restoration. It has high resistance to dissolution by phosphoric acid, acid conditioning technique and optimum solubility in water.

1.1. Indications
Liner is indicated for pulp capping and protective lining under restorative materials, cements and other materials.

1.2. Composition
Base Paste: Barium Sulfate, Silicon Dioxide, Titanium Dioxide, 1,3-Butylene Glycol Disalicylate and Pigments.
Catalyst Paste: N-ethyl-p/o-toluene sulfonamide, Calcium Hydroxide, Zinc Oxide, Zinc Stearate and Pigment.

1.3. Presentation
1tube of base with 13g
1tube of catalyst with 11g
1Instructions for use
1mixing pad

2. Instructions for use
1 - Dispense equal amounts of base And catalyst (1: 1) on the block of mixture.
2 - Immediately mix the base with the Catalyst, using an instrument of The active tip rounded to a Uniform color. Do not mix overly. Usually one time From 10 to 18 seconds are sufficient for Obtaining a homogeneous mixture.
Note: Working and prey times Vary with changes in temperature And humidity. With increasing humidity and Of the temperature are reduced the time of Available work and

the holding time. On the contrary, the reduction of humidity and Reduce the temperature increase The available working time and the Prey Under ambient conditions Normal, the material will take 2'30 "and 3'00" minutes on the block of mixture. Hold time is shorter in the mouth.
3- Apply the mixed material inside The cavity, dispensing it with Circular movements on walls Cavity, obtaining a thickness of Minimum of 0.75 to 1.5 mm of cement. THE Cavity should be dry.
4- After the prey, remove any Excess material from the areas of Retention of the enamel margins as Also of the cavo-superficial angle.

3. Precautions, Contraindications and Warnings

3.1. Precautions

- All dental material must only be used by dentists or authorized dental laboratory technician.
- Keep the product away from children.
- Keep tubes tightly closed.
- Avoid contact with skin and eyes. If accidental of contact with skin occurs, wash immediately with plenty of soap and water. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical attention.
- May cause allergic reactions in persons susceptible to sulfonamides.
- Acetone is detrimental to calcium hydroxide materials. Minimize the contact with acetone.
- Minimize contact of these products with calcium hydroxide liners.

3.2. Contraindications and Warnings
There are no restrictions when Liner is used by a certified professional following the Directions for Use. Avoid using Liner on any patient with allergic history to sulfonamides or other components of the product.

4. Validity
Do not use after expiration date. If stored appropriately, Liner has a shelf life of 36 months.

5. Storage
Stored at room temperature (15°C - 30°C) or below in a dry place and protected from light and heat. Separation of solid and liquid phases of the base paste is accelerated if the material is exposed to

high temperatures. When stored at reduced temperatures, allow the material to return to normal room temperature before using.



Liner

Forrador Dentinário
Forro de cavidad Dental
Cavity Lining

Vigodent Indústria e Comércio LTDA
CNPJ: 33.425.331/0001-22 - Indústria Brasileira
Endereço: Rua Pesqueira, 26 - Bonsucesso
Rio de Janeiro - RJ - Brasil
CEP: 21040-150
SAC: 0800 024 7422
sac@vigodent.com.br
www.vigodent.com.br

Responsável Técnico
Catia Mara da Eira Hoehn
CRM/RJ 03212642 - 3ª região
ANVISA nº: 10068870079
040010






140 mm

Liner

PORTEGUÉS

1. Descrição do Produto

Liner é uma composição radiopaca de hidróxido de cálcio, auto-endurecível e rígida, indicada para capeamento pulpar e forramento protetor sob materiais restauradores, cimentos e outros materiais. **Liner** não inibe a polimerização de restaurações acrílicas e de compósitos, possui alta resistência à dissolução pelo ácido fosfórico utilizado na técnica do condicionamento ácido, e uma ótima solubilidade em água.

1.1. Indicaciones

Liner é indicado para capeamento pulpar e forramento protetor sob materiais restauradores, cimentos e outros materiais.

1.2. Composición

Base: Sulfato de bário, dióxido de silício, 1,3-disalicílato de butilenoglicol e pigmentos.

Catalisador: N-etil-o/p-tolueno sulfonamida, hidróxido de cálcio, óxido de zinco, estearato de zinco e pigmento.

1.3. Presentación

1 tubo de pasta base com 13g

1 tubo de pasta catalisadora com 11g

1 bloco de mistura

1 Instrução de uso

2. Instruções de uso

1 - Dispensar quantidades iguais de base e catalisador (1:1) sobre o bloco de mistura.

2 - Misturar imediatamente a base com o catalisador, utilizando um instrumento de ponta ativa arredondada, até obter uma cor uniforme. Não misturar excessivamente. Geralmente um tempo de 10 a 18 segundos é suficiente para obtenção de uma mistura homogênea.

OBS: Os tempos de trabalho e de presa variam com as mudanças de temperatura e umidade. Com o aumento da umidade e a elevação da temperatura, são reduzidos o tempo de trabalho disponível e o tempo de presa. Ao contrário, a diminuição da umidade e a redução da temperatura aumentam o tempo de trabalho disponível e o de presa. Sob condições ambientais normais, o material tomará presa entre 2'30"

e 3'00' minutos sobre o bloco de mistura. O tempo de presa é mais curto na boca.

3 - Aplicar o material misturado no interior da cavidade, dispensando-o com movimentos circulares nas paredes cavitárias, obtendo uma espessura mínima de 0,75 a 1,5 mm de cimento. A cavidade preparada deve estar seca.

4 - Após a presa, remova qualquer excesso de material das áreas de retención, das margens de esmalte como também do ângulo cavo-superficial.

3. Precauções, Restrições e Advertencias

3.1. Precauções

- Todo material odontológico deve ser utilizado únicamente por dentistas e laboratórios dentais autorizados.

- Manter fora do alcance das crianças.
- Manter os tubos de base e catalisador devidamente fechados.

- Evitar contato com a pele e os olhos. Se ocorrer um contato accidental com a pele, lavar imediatamente com grande quantidade de água e sabão. Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância e procurar orientação médica.

- Pode causar reações alérgicas em pessoas sensíveis à sulfonamida.

- Acetona pode degradar os materiais à base de hidróxido de cálcio. Evitar o contato com acetona.

- Evitar o contato do produto com outros produtos à base de hidróxido de cálcio.

3.2. Restrições e Advertencias

Não há contraindicações quando **Liner** é usado por um dentista de acordo com as instruções de uso. Entretanto, em pacientes com histórico de alergia aos componentes deste produto, recomenda-se não fazer uso.

4. Validez

A data de validade, que consta nas embalagens, representa o prazo máximo para utilização do produto. Não usar após a data de validade. Se acondicionado de maneira adequada, **Liner** tem uma validade de 36 meses.

5. Armazenamento

Armazenar em temperatura ambiente (15°C - 30°C), em local seco e protegido da luz e do calor. A separação de fases da base é acelerada quando o produto é

exposto a altas temperaturas. Caso seja armazenado sob refrigeração, aguardar que o produto retorne à temperatura ambiente antes de utilizá-lo.

ESPAÑOL

1. Descripción del Producto

Liner es un compuesto de autofraguado a base de hidróxido de calcio, rígido y radiopaco, indicado para recubrimiento de la pulpa y como revestimiento protector para cementos y otros materiales de relleno.

Liner no vinhible la polimerización de restauraciones acríticas y otros compuestos. Posee alta resistencia a la disolución por acción del ácido fosfórico utilizado en la técnica de acondicionamiento, y una óptima solubilidad en agua.

1.1. Indicaciones

Liner es adecuado para recubrimiento de la pulpa y el revestimiento de protección en los materiales, cementos y otros materiales de relleno.

1.2. Composición

Pasta base: Sulfato de Bario, Dioxido de Silicio, 1,3-Butilenglicol Disalicilato y Pigmentos.

Pasta catalizadora: Sulfonamida de N-etil-o/p-tolueno, Hidróxido de Calcio, Óxido de Cinc, Estearato de Cinc y Pigmento.

1.3. Presentación

1 tubo de pasta base con 13g

1 tubo de pasta catalizadora con 11g

1 bloco de mezcla

1 Instrucciones de uso

2. Instrucciones de uso

1 - Dispensar cantidades iguales de la base y el catalizador (1: 1) en el bloque mezcla.

2 - Mezclar base y catalizador inmediatamente utilizando un instrumento de punta activa redondeada, hasta obtener un color uniforme. No mezcle en exceso. Por lo general, 10-18 segundos es suficiente para la obtención de una mezcla homogénea.

Nota: El tiempo trabajo y fraguado varían con los cambios de temperatura y humedad. A mayor temperatura y

humedad se reduce el tiempo de trabajo y fraguado. Al contrario a menor temperatura, el tiempo de trabajo y fraguado aumentan. En condiciones ambientales normales, el material fragua sobre el bloque de mezcla entre los 2,30" y 3" minutos. El tiempo de fraguado es más corto en la boca.

3 - Aplicar la mezcla dentro de la cavidad, dispensar con movimientos circulares en las paredes de la cavidad, dejar un espesor mínimo de 0,75 a 1,5 mm de cemento. La cavidad debe estar seca.

4 - Después del ajuste, eliminar cualquier exceso de material de las áreas de retención de los márgenes del esmalte como también de ángulo cavosuperficial.

3. Precauciones, Contraindicaciones y Advertencias

3.1. Precauciones

- Todo el material debe ser usado exclusivamente por profesionales odontológicos y laboratorios autorizados.

- Mantener el producto alejado del alcance de los niños.

- Mantener los tubos correctamente cerrados.

- Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto accidental, lavar inmediatamente con abundante agua y consulte al médico.

- Puede causar reacción alérgica en personas sensibles a las sulfonamidas.

- La acetona es perjudicial para los materiales con hidróxido de calcio. Minimice el contacto con acetonas.

- Minimice el contacto con hidróxido de calcio.

3.2. Contraindicaciones y Advertencias

No existen contraindicaciones cuando **Liner** es utilizado por un profesional certificado siguiendo las instrucciones de uso. Evitar el uso de **Liner** en cualquier persona alérgica a las sulfonamidas u otros componentes del producto.

4. Validez

No usar luego de la fecha de vencimiento. Si es conservado apropiadamente, **Liner** tiene una vida útil de 36 meses.

Liner

vigodent

5. Almacenamiento

Almacenar a temperatura ambiente (15° y 30°C) en un lugar seco y protegido de la luz y el calor. La separación de la pasta base en fases sólida y líquida es acelerada si el material es expuesto a altas temperaturas, deje el material a temperatura ambiente antes de usarlo.

ENGLISH

1. Product Description

Liner is a self-cure, rigid and radiopaque compound based on calcium hydroxide, indicated for pulp and protective lining under restorative materials, cements and other materials.

Liner does not inhibit the polymerization of acrylic and composite restoration. It has high resistance to dissolution by phosphoric acid, acid conditioning technique and optimum solubility in water.

1.1. Indications

Liner is indicated for pulp capping and protective lining under restorative materials, cements and other materials.

1.2. Composition

Base Paste: Barium Sulfate, Silicon Dioxide, Titanium Dioxide, 1,3-Butylene Glycol Disalicylate and Pigments.

Catalyst Paste: N-ethyl-p/o-toluene sulphonamide, Calcium Hydroxide, Zinc Oxide, Zinc Stearate and Pigment.

1.3. Presentation

1tube of base with 13g

1tube of catalyst with 11g

1Instructions for use

1mixing pad

2. Instructions for use

1 - Dispense equal amounts of base And catalyst (1:1) on the block of mixture.

2 - Immediately mix the base with the Catalyst, using an instrument of The active tip rounded to a Uniform color. Do not mix overly. Usually one time. From 10 to 18 seconds are sufficient for Obtaining a homogeneous mixture.

Note: Working and prey times Vary with changes in temperature And humidity. With increasing humidity and Of the temperature are reduced the time of Available work and

the holding time. On the contrary, the reduction of humidity and Reduce the temperature increase The available working time and the Prey Under ambient conditions Normal, the material will take 2'30 "and 3'00" minutes on the block of mixture. Hold time is shorter in the mouth.
3- Apply the mixed material inside The cavity, dispensing it with Circular movements on walls. Cavity, obtaining a thickness of Minimum of 0.75 to 1.5 mm of cement. THE Cavity should be dry.

4- After the prey, remove any Excess material from the areas of Retention of the enamel margins as Also of the cavo-superficial angle.

3. Precautions, Contraindications and Warnings

3.1. Precautions

• All dental material must only be used by dentists or authorized dental laboratory technician.

• Keep the product away from children.

• Keep tubes tightly closed.
• Avoid contact with skin and eyes. If accidental of contact with skin occurs, wash immediately with plenty of soap and water. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical attention.

• May cause allergic reactions in persons susceptible to sulfonamides.

• Acetone is detrimental to calcium hydroxide materials. Minimize the contact with acetone.

• Minimize contact of these products with calcium hydroxide liners.

3.2. Contraindications and Warnings

There are no restrictions when Liner is used by a certified professional following the Directions for Use. Avoid using Liner on any patient with allergic history to sulfonamides or other components of the product.

4. Life

Do not use after expiration date. If stored appropriately, Liner has a shelf life of 36 months.

5. Storage

Stored at room temperature (15°C - 30°C) or below in a dry place and protected from light and heat. Separation of solid and liquid phases of the base paste is accelerated if the material is exposed to

high temperatures. When stored at reduced temperatures, allow the material to return to normal room temperature before using.

Liner

Forrador Dentinário

Forro de cavidad Dental
Cavity Lining

Vigodent Indústria e Comércio LTDA

CNPJ: 33.425.331/0001-22 - Indústria Brasileira
Endereço: Rua Pesqueira, 26 - Bonsucesso
Rio de Janeiro - RJ - Brasil
CEP: 21040-150
SAC: 0800 024 7422
sac@vigodent.com.br
www.vigodent.com.br

Responsável Técnico

Catia Mara da Eira Hoehn
CRQ/RJ 03212642 - 3ª região
ANVISA nº: 10068870079
040010



30°C

15°C