

DESCRIPTION

longlass Photo is a light-cured glass ionomer composite. It is an ideal material for dental applicatios in cavity bases, pit seals, sealing of extended pits and restoration of small lesions. Its chemical composition allows high adhesive strength in enamel and dentin layers, besides presenting excellent mechanical strength. longlass Photo is available in a single-component syringe, making it ideal and practical for handling in dental clinics, in addition, its pigmentation with universal opaque and blue color systems allows clinical applications for different dentistry and endodontics works.

INDICATION OF USE

longlass Photo is indicated for cavity bases in all restorative materials, sealing of extended pits and fissures and restoration of small lesions.

PRESENTATIONS

Available in colors: Opaque Universal and Blue.
1 Syringe with 2.5 g of light-curing fluid material and 5 application tips.

COMPOSITION

Methacrylic monomers, initiators, co-initiators, preservatives, pigments, fillers and glass ionomer filler.

MODE OF USE

1. Prepare the cavity according to the restauration technique that will be applied.
2. Wash and dry the tooth surface.
3. The operative field must be kept free of contamination. Use absolute isolation or effective relative isolation.
4. In very deep cavities, it is recommended to use a calcium hydroxide-based liner.
5. Apply longlass Photo directly into the cavity using the application tip attached to the syringe and light cure the product for 20 seconds (It is recommended to use photoactivation devices with at least 1000 mW/cm²).
6. For cavity bases thicker than 1 mm, apply and cure in layers.
7. The light guide should be placed as close as possible to the surface (approx. 2 mm) where the material is to be applied. For a larger distance, extend the polymerization time.
8. After use, discard the application tip to avoid contamination.
9. At the end of the use of the product, slightly retract the syringe barrel to avoid overflow of the product.

longlass Photo Blue

To use this product as a marker for the area to be lined with glass ionomer, follow the same procedures described above. However, the product should only be used as a guide after endodontic treatments in deep cavity bases, as it has no aesthetic appeal.

WARNINGS

- Exclusive use of dental surgeon.
- Do not reuse empty packaging.
- Keep out of reach of children.

- This material was manufactured for dental use only and must be handled according to the instructions for use. The manufacturer is not responsible for damage caused by other uses or by incorrect handling not described in this manual. Furthermore, the user is obliged to verify, before use and under his/her own responsibility, if this material is compatible with the desired use, especially when this use is not indicated in this instructions for use.
- Strictly follow the procedures provided in the instructions for use.
- Do not allow objects, pastes and loose polymerized parts to be swallowed or aspirated.
- Contact between unpolymerized longlass Photo and skin, mucous membranes and eyes should be avoided. When not yet polymerized, the product can have a slightly irritating effect.
- In case of allergic reactions, discontinue use immediately. Seek medical advice if necessary.
- Single use product. After photoactivation, the product does not return to its original consistency.
- Reprocessing prohibited.
- Do not expose the material to temperatures above 25 °C.
- Do not expose the material directly to sunlight.
- Replace the syringe cap immediately after use.
- Avoid contact with the eyes to avoid damaging the cornea. In the event of a reaction with this tissue, rinse with plenty of water and seek medical attention.
- Avoid contact with the oral mucosa in order to prevent the formation of inflammatory processes. In the event of accidental contact, rinse with plenty of water and seek medical attention.
- Avoid ingesting the product. In accidental cases, the patient should drink plenty of water and, in the event of unwanted reactions, medical assistance should be sought.
- Do not use the material if the packaging is damaged.
- longlass Photo Blue should not be used in aesthetic finishes, as its color is not suitable for natural teeth.

PRECAUTIONS

- This product should only be used in accordance with the instructions for use.
- Wear PPE when handling the product, including gloves and goggles. It is recommended that patients also wear goggles.
- Contaminated syringes should be discarded.
- Syringes cannot be reprocessed and must be handled with disinfected gloves.
- A new application tip should be used for each patient to avoid contamination. Discard it after each use.
- In the case of storage in refrigerated systems, the material should be left at room temperature before application so that it reaches the appropriate fluidity.

CONTRAINDICATION

longlass Photo should not be used in case of known hypersensitivity (allergy) to any of the components of the formulation.

ADVERSE EFFECT

Until now, no adverse effects of the longlass Photo product have been identified. However, there are reports in the literature of allergic reactions involving dental products based on methacrylic monomers.

STORAGE CONDITIONS

Store longlass Photo in its original packaging in a clean, dry place. Keep the material properly sealed and away from light or high humidity. The product should be kept at a controlled temperature between 4 °C and 25 °C.

TRANSPORT CONDITIONS

The product can be transported between -28 °C and 55 °C for up to 15 days without compromising its initial performance.

VALIDITY

If stored according to the manufacturer's instructions, the product has a shelf life of 24 months from the date of manufacture. Do not use after expiration date.

DISPOSAL

Do not reuse the product and dispose of in accordance with local legislation.

Simbologia | Simbología | Symbology

	Manter seco. Mantener seco. Keep dry.		Número do catálogo. Número del catálogo. Catalogue Number.
	Fabricante. Fabricante. Manufacturer.	 Cuidado Caution. Consultar as instruções de uso para informações preventivas importantes. Consultar las instrucciones de uso para obtener información preventiva importante. Consult instructions for use for important preventive information.	
	Consulte as instruções de uso. Consultar instrucciones de uso. Consult instructions for use.		Não reutilizar. No lo reutilice. Do not re-use.
	Código do lote. Código del lote. Batch code.		Limite de temperatura. Limite de temperatura. Temperature limit.
	Manter afastado da luz solar. Manténgalo lejos de la luz solar. Keep away from sunlight.		
	Validade. Validez. Use – by date.		



ionglass PHOTO



Fabricante | Manufacturer:
Maquira Indústria de Produtos Odontológicos S.A.
CNPJ: 05.823.205/0001-90
Endereço | Dirección | Address:
Av. Melvin Jones, 773
Pq. Ind. Bandeirantes
Maringá - PR | 87070-030 | Brasil
Resp. Técnico | Technical Resp.:
Cristiane Furlan | CRF-PR: 14.038
Reg. ANVISA N°: 80322409015

SAP:
Atendimento ao cliente
Atención al cliente
Customer service
0800 726 5848
sap@maquira.com.br

DESCRIÇÃO

longlass Photo é um compósito de ionômero de vidro fotopolimerizável. Trata-se de um material ideal para aplicações odontológicas em forramento de bases cavitárias, selamentos de fóssulas estendidas e restauração de pequenas lesões. Sua composição química permite obter elevada resistência adesiva em camadas de esmalte e dentina, além de apresentar excelente resistência mecânica. longlass Photo está disponível em seringa monocomponente, tornando-se ideal e prático para a manipulação em consultórios odontológicos, além disso, sua pigmentação com sistemas de cores opaco universal e blue permitem aplicações clínicas para diferentes trabalhos da dentística e endodontia.

INDICAÇÃO DE USO

longlass Photo é indicado para forramento de bases cavitárias em todos os materiais de restauração, selamento de fóssulas e fissuras estendidas e restauração de pequenas lesões.

APRESENTAÇÕES

Disponível nas cores: Opaco Universal e Blue.

1 Seringa contendo 2,5 g de material fluido fotopolimerizável e 5 ponteiros de aplicação.

COMPOSIÇÃO

Monômeros metacrílicos, iniciadores, co-iniciadores, conservantes, pigmentos, cargas e carga de ionômero de vidro.

MODO DE USO

- Prepare a cavidade de acordo com a técnica de restauração que será aplicada.
- Lave e seque a superfície dentária.
- O campo operatório deve ser mantido livre de contaminação. Utilize isolamento absoluto ou isolamento relativo eficiente.
- Em cavidades muito profundas é recomendado utilizar um forrador a base de hidróxido de cálcio.
- Aplique o longlass Photo diretamente na cavidade utilizando a ponteira aplicadora acoplada no corpo da seringa e fotoative o produto por 20 segundos (Recomenda-se o empregar aparelhos de fotoativação com, no mínimo, 1000 mW/cm²).
- Para bases cavitárias com mais de 1 mm de espessura realize a aplicação e polimerização por camadas.
- A guia de luz deve ser colocada o mais próximo da superfície (aprox. 2 mm) de aplicação do material. Para uma distância maior, prolongue o tempo de polimerização.
- Após a utilização descarte a ponteira aplicadora para evitar contaminação.
- Ao final do uso do produto, recuar levemente o embolo da seringa, a fim de evitar o extravasamento do produto.

longlass Photo Blue

Para aplicação desse produto como marcador da região de forramento com

ionômero de vidro, deve-se seguir os mesmos procedimentos descritos acima. Entretanto, o produto deve ser usado apenas como guia após tratamentos endodônticos em bases cavitárias profundas, pois o mesmo não apresenta apelo estético.

ADVERTÊNCIAS

- Use exclusivo do cirurgião-dentista.
- Não reutilize a embalagem vazia.
- Mantenha o material fora do alcance das crianças.
- Este material foi fabricado somente para uso odontológico e deve ser manipulado de acordo com as instruções de uso. O fabricante não é responsável por danos causados por outros usos ou por manipulação incorreta não descrita nesse manual. Além disso, o usuário está obrigado a comprovar, antes do emprego e sob sua responsabilidade, se este material é compatível com a utilização desejada, principalmente quando esta utilização não está indicada na presente indicação de uso.
- Seguir rigorosamente os procedimentos fornecidos nas instruções de uso.
- Não permita que os objetos, pastas e partes polimerizadas soltas sejam deglutidas ou aspiradas.
- Deve ser evitado o contato do longlass Photo não fotopolimerizado com a pele, mucosas e olhos. Quando ainda não polimerizado, o produto pode provocar um efeito ligeiramente irritante.
- Em caso de reações alérgicas, suspenda o uso imediatamente. Se necessário busque orientação médica.
- Produto de uso único. Após a fotoativação o produto não retorna à consistência inicial.
- Proibido reprocessar.
- Não exponha o material a temperaturas acima de 25 °C.
- Não exponha o material diretamente à luz solar.
- Recoloque a tampa da seringa imediatamente após o uso.
- Evite o contato com os olhos para não danificar a córnea. Em caso de reação com esse tecido, deve-se lavar com água em abundância e procurar assistência médica.
- Evite o contato com a mucosa oral a fim de não ocorrer a formação de processos inflamatórios. Em contatos acidentais recomenda-se a lavagem com água em abundância e assistência médica.
- Evite a ingestão do produto. Em casos acidentais, o paciente deverá ingerir bastante água e, em caso de reações indesejadas, deve-se procurar assistência médica.
- Não utilize o material se a embalagem estiver danificada.
- O longlass Photo Blue não deve ser usado em finalizações estéticas, pois a sua cor não é adequada para dentes naturais.

PRECAUÇÕES

- Este produto deve ser utilizado apenas em conformidade com as instruções de uso.

- Use EPI ao manusear o produto, incluindo luvas e óculos de proteção. Recomenda-se que os pacientes também utilizem óculos de proteção.
- As seringas que apresentarem contaminação devem ser descartadas.
- As seringas não podem ser reprocessadas e devem ser manipuladas com luvas desinfetadas.
- Para cada paciente deve ser utilizada uma ponteira de aplicação nova, a fim de evitar contaminações. A cada uso, deve-se descartá-la.
- Em caso de armazenamento em sistemas refrigerados, antes da aplicação deve-se deixar o material em temperatura ambiente para que o mesmo alcance a fluidez adequada.

CONTRAINDICAÇÃO

O longlass Photo não deve ser utilizado em caso de hipersensibilidade (alergia) conhecida a qualquer um dos componentes da formulação.

EFEITO ADVERSO

Até o momento não foi identificado nenhum efeito adverso do produto longlass Photo. Contudo, há relatos na literatura a respeito de reações alérgicas envolvendo produtos odontológicos a base de monômeros metacrílicos.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Armazene o longlass Photo em sua embalagem original e em local limpo e seco. Conserve o material vedado adequadamente e sem exposição à luz ou umidade elevada. Deve-se manter o produto a temperatura controlada entre 4 °C e 25 °C.

CONDIÇÕES PARA O TRANSPORTE

O produto poderá ser transportado entre -28 °C a 55 °C por até 15 dias sem comprometimento da performance inicial.

PRAZO DE VALIDADE

Se acondicionado conforme instrução do fabricante, o produto tem validade de 24 meses a partir da data de fabricação. Não usar após a data de validade.

MODO DE DESCARTE

Não reutilizar o produto e descartar de acordo com a legislação local.

DESCRIPCIÓN

longlass Photo es un composite de ionómero de vidrio fotocurable. Se trata de un material ideal para aplicaciones odontológicas en bases cavitarias, sellados de fosetas extendidas y restauraciones de pequeñas lesiones. Su composición química permite obtener elevada resistencia adhesiva en camadas de esmalte y dentina, además de presentar excelente resistencia mecánica. longlass Photo está disponible en jeringa monocomponente, siendo ideal y práctico para la manipulación en clínicas odontológicas, además, su pigmentación con sistemas de color opaco universal y blue permiten aplicaciones clínicas para diferentes trabajos en dentística y endodoncia.

INDICACIÓN DE USO

longlass Photo es indicado para revestimiento de bases cavitarias en todos los materiales de restauración, sellado de fosas y fisuras extendidas y restauración de pequeñas lesiones.

PRESENTACIONES

Disponible en los colores: Opaco Universal y Blue.

1 Jeringa con 2,5 g de material fluido fotopolimerizable y 5 punteras de aplicación.

COMPOSICIÓN

Monómeros metacrílicos, iniciadores, co-iniciadores, conservantes, pigmentos, cargas y carga de ionómero de vidrio.

MODO DE USO

- Preparar la cavidad de acuerdo con la técnica de restauración que se aplicará.
- Lavar y secar la superficie dental.
- El campo operativo debe mantenerse libre de contaminación. Utilice un aislamiento absoluto o un aislamiento relativo eficaz.
- En cavidades muy profundas se recomienda utilizar un revestimiento a base de hidróxido de calcio.
- Aplique longlass Photo directamente en la cavidad utilizando la puntera aplicadora acoplada a la jeringa y fotoactive el producto por 20 segundos (Se recomienda utilizar dispositivos de fotoactivación con al menos 1000 mW/cm²).
- Para bases de cavidades de más de 1 mm de grosor, aplicar y polimerizar en capas.
- La guía de luz debe colocarse lo más cerca posible de la superficie (aprox. 2 mm) donde se aplica el material. Para una distancia mayor, prolongue el tiempo de polimerización.
- Deseche la puntera del aplicador después de su uso para evitar la contaminación.
- Al final del uso del producto, retirar levemente el émbolo de la jeringa para evitar pérdidas de producto.

longlass Photo Blue

Para aplicar este producto como marcador de la zona a revestir con ionómero de vidrio, siga los mismos

procedimientos descritos anteriormente. Sin embargo, el producto sólo debe utilizarse como guía después de tratamientos endodónticos en bases cavitarias profundas, ya que no tiene ningún efecto estético.

ADVERTENCIAS

- Uso exclusivo del cirujano-dentista.
- No reutilizar el paquete vacío.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Este material fue fabricado solamente para uso dental y debe ser manipulado de acuerdo con las instrucciones de uso. El fabricante no es responsable por daños causados por otros usos o por manipulación errónea no descrita en este manual. Además, el usuario está obligado a comprobar, antes del uso y bajo su responsabilidad, si este material es compatible con la utilización deseada, principalmente cuando esta utilización no está indicada en estas instrucciones de uso.
- Siga estrictamente los procedimientos indicados en las instrucciones de uso.
- No permita que objetos, pastas y partes polimerizadas sueltas sean ingeridas o aspiradas.
- Debe evitarse el contacto de longlass Photo no fotopolimerizado con la piel, las mucosas y los ojos. Cuando aún no está polimerizado, el producto puede tener un efecto ligeramente irritante.
- En caso de reacciones alérgicas, interrumpa inmediatamente su uso. En caso necesario, consulte a un médico.
- Producto de uso único. Tras la fotoactivación, el producto no recupera su consistencia original.
- Prohibido reprocessar.
- No exponer el material a temperaturas superiores a 25 °C.
- No exponer el material a la luz solar directa.
- Vuelva a colocar el tapón de la jeringa inmediatamente después de su uso.
- Evitar el contacto con los ojos para no dañar la córnea. En caso de reacción con este tejido, aclarar con abundante agua y acudir al médico.
- Evitar el contacto con la mucosa oral para prevenir la formación de procesos inflamatorios. En caso de contacto accidental, lavar con abundante agua y buscar atención médica.
- Evite ingerir el producto. En caso de accidente, el paciente debe beber mucha agua y, en caso de reacciones no deseadas, solicitar asistencia médica.
- No utilice el material si el embalaje está dañado.
- longlass Photo Blue no debe utilizarse en acabados estéticos, ya que su color no es adecuado para los dientes naturales.

PRECAUCIONES

- Este producto sólo debe utilizarse de acuerdo con las instrucciones de uso.
- Utilizar EPI al manipular el producto, incluyendo guantes y gafas. Se recomienda que los pacientes lleven también gafas protectoras.
- Las jeringas que se encuentren contaminadas deben desecharse.

- Las jeringas no pueden reprocesarse y deben manipularse con guantes desinfectados.
- Debe utilizarse una puntera de aplicación nueva para cada paciente a fin de evitar la contaminación. Deséchela después de cada uso.
- En caso de almacenamiento en sistemas refrigerados, el material debe dejarse a temperatura ambiente antes de su aplicación para que alcance la fluidez adecuada.

CONTRAINDICACIÓN

longlass Photo no debe ser utilizado en caso de hipersensibilidad (alergia) conocida a cualquier de los componentes de la formulación.

EFFECTO ADVERSO

Hasta la fecha, no se han identificado efectos adversos del producto longlass Photo. Sin embargo, existen informes en la literatura de reacciones alérgicas relacionadas con productos dentales basados en monómeros metacrílicos.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene el longlass Photo en su embalaje original en un lugar limpio y seco. Mantenga el material correctamente sellado y lejos de la luz o la humedad elevada. El producto debe conservarse a una temperatura controlada entre 4 °C y 25 °C.

CONDICIONES PARA EL TRANSPORTE

El producto puede transportarse entre -28 °C y 55 °C hasta 15 días sin comprometer su desempeño inicial.

PLAZO DE VALIDADE

Si se envasa según las instrucciones del fabricante, el producto es válido durante 24 meses a partir de la fecha de fabricación. No utilizar después de la fecha de caducidad.

MODO DE DESCARTE

No reutilizar el producto y desecharlo de acuerdo con la legislación local.