

Presentations:**A2 Kit:** 1x10g A2 powder vial, 1 x 8g liquid vial, 1 dosing spoon, 1 mixing pad;**A3 Kit:** 1x10g A3 powder vial, 1 x 8g liquid vial, 1 dosing spoon, 1 mixing pad.

Indication: Can be used in the ART (atraumatic restorative treatment) technique, in all classes of restorations of deciduous teeth, provisional restorations of permanent teeth (Class I, II, III and IV), as a base for final restoration, non-carious lesions and provisional cementation of prosthetic parts. Ionglass R has good adhesion to enamel and dentin, rendering the creation of retention unnecessary.

Product description: Ionglass R is a highly resistant self-curing glass ionomer, aesthetic, with viscosity suitable for restorative work. Has excellent biocompatibility and low risk of postoperative sensitivity. Have a great marginal sealing in the cavity and prevents the formation of cracks.

Composition: Powder: Sodium fluorosilicate, Calcium and Aluminum.
Liquid: Polyacrylic acid, Tartaric acid and Purified water.

How to use: **1.** Remove the carious tissue, without the need to make retentions. In very deep cavities only, it is recommended to use a calcium-hydroxide based liner. **2.** Prepare the material as follows: 1 flat dosing spoon of powder to 1 drop of liquid. Using the mixing pad or a glass plate, place one measure of powder and one drop of liquid, and add the powder to the liquid gradually using the plastic spatula for ionomers, Ionomix® (Maquira). Take care to ensure that the mixing time does not exceed 01 minute. **3.** Apply the material inside the cavity straight away. During the setting phase avoid contact with saliva and water, as the material is vulnerable to dissolving on its outer surface. To protect the restoration from moisture, coat with a layer of varnish. **4.** The setting time of the material is 2 to 3 minutes. After this time the excess can be removed with appropriate tools. **5.** For a better finish and polish, wait until 24 hours after the insertion of the material. **6.** After use rinse the materials used with cold water before the material residues solidify.

Note: The temperature range for the times specified is 18°C to 32°C. Temperatures above this range decrease the working time and temperatures below this range increase the time specified.






Precautions: Follow the instructions for use strictly; If the region to be treated has a pulp exposure, lining is recommended using a Calcium Hydroxide such as PA® or Hidrox-Cal®, for example; The bond strength of this material diminishes upon contact with eugenol, phenol or paramonochlorophenol, therefore it should not be used in conjunction with these medicines; Exclusively for use by dental professionals; Do not use on patients with sensitivity to the product; Keep out of reach of children; The direct application of the product onto the dental pulp may cause irritation or irreversible damage (death of pulp).

Transport and Storage: Store the vial tightly closed at room temperature in a dry place, protected from light and heat.

maquira

IONGLASS R

Simbologia | Symbology | Simbología

	Consultar as informações de segurança, perigos e precauções. Consultar las informaciones de seguridad, peligros y precauciones. Consult the safety, danger and precautions information.
	Manter seco Mantener seco Keep dry
	Leer as instruções de uso Leer las instrucciones de uso Read the instructions of use
	Manter ao abrigo do sol Mantener al abrigo del sol Keep sheltered from sunlight
	Papel reciclável Recyclable paper Papier reciclable



Fabricado por / Manufactured by:
MAQUIRA INDUSTRIA DE PRODUTOS
ODONTOLÓGICOS S.A.
CNPJ: 05.823.205/0001-90
Av. Melvim Jones, 773
Parque Industrial Bandeirantes
87070 030 Maringá - PR

Farm. Responsável
Responsible Pharm
Responsable Farm.:
Kellen Dib de Campos
CRF/PR 15.807

Registro ANVISA n.º: 80322400083
Data de Revisão | Rev. Date
Fecha de rev.: 02/03/2020 rev.05

SAP SISTEMA DE ATENDIMENTO
AO PROFISSIONAL**0800 726 5848**

longlass R

maquira

PORTUGUÊS

Apresentações:

Kit **A2**: 1 x 10g frasco de pó A2; 1 x 8g frasco de líquido; 1 colher dosadora; 1 bloco de espátulação;

Kit **A3**: 1 x 10g frasco de pó A3; 1 x 8g frasco de líquido; 1 colher dosadora; 1 bloco de espátulação.

Indicações: Pode ser usado na técnica de ATR (tratamento restaurador atraumático), em todas as classes de restaurações de dentes deciduos, restaurações provisórias em dentes permanentes (classes I, II, III e IV), base de restauração definitiva, lesões não cariosas e cimentação provisória de peças protéticas. longlass R tem uma boa adesão ao esmalte e à dentina sendo desnecessária a criação de retenções.

Descrição do Produto: longlass R é um ionômero de vidro autopolimerizável altamente resistente, estético, com viscosidade adequada indicado para trabalhos restauradores. Apresenta excelente biocompatibilidade e baixo risco de sensibilidade pós-operatória. Possui um ótimo selamento marginal na cavidade e inibe a formação de fendas.

Composição: Pó: Fluossilicato de sódio, Cálcio e Alumínio. Líquido: Ácido poliacrílico, Ácido tartárico e Água purificada.

Modo de uso: **1.** Remova o tecido cariado, sem a necessidade de se fazer retenções. Somente em cavidades muito profundas é recomendado utilizar um forrador a base de hidróxido de Cálcio. **2.** Prepare o material da seguinte forma: 1 medida rasa da colher dosadora de pó para 1 gota de líquido. Utilizando o bloco de espátulação ou uma placa de vidro, coloque uma medida de pó e uma gota do líquido e vá adicionando aos poucos o pó ao líquido com auxílio da espátula plástica para ionômero, Ionomix® (Maquira). Cuide para que o tempo de mistura não ultrapasse à 01 minuto. **3.** Aplique em seguida o material dentro da cavidade. Durante a fase de presa evite o contato com saliva e água, pois o material apresenta-se vulnerável podendo dissolver sua superfície externa. Para proteger a restauração da umidade cubra com uma camada de verniz. **4.** O tempo de presa do material é de 2 à 3 minutos. Após este tempo os excessos poderão ser removidos com instrumentos adequados. **5.** Para melhor acabamento e polimento aguardar 24h após a inserção do material. **6.** Após o uso enxágue os materiais utilizados com água fria antes que os resíduos do material se solidifiquem. Nota: A faixa de temperatura para os tempos determinados é de 18°C à 32°C. Temperaturas acima diminuem o tempo de trabalho e temperaturas abaixo aumentam os tempos estabelecidos.

Precauções: Seguir rigorosamente as instruções de uso; Caso a região a ser tratada estiver com exposição pulpar promover o forramento utilizando, por exemplo, o Hidróxido de Cálcio PA® ou Hidrox-Cal®; Este material ao entrar em contato com eugenol, fenol ou paramonoclorofenol diminui a resistência adesiva, portanto não deve ser utilizado em associação com estes medicamentos; Uso exclusivo de profissional da odontologia; Não utilizar em pacientes com sensibilidade ao produto; Manter longe do alcance de crianças; A aplicação do produto diretamente sobre a polpa dental pode causar irritação ou dano irreversível (morte pulpar).

Condições de Armazenamento e Transporte: Armazenar o frasco hermeticamente fechado, em temperatura ambiente, em local seco, protegido da luz e do calor.

longlass R

maquira

ESPAÑOL

Presentación:

Kit **A2**: 1 x 10g frasco de polvo A2; 1 x 8g frasco de líquido; 1 cuchara dosificadora; 1 bloque de espátulación;

Kit **A3**: 1 x 10g frasco de polvo A3; 1 x 8g frasco de líquido; 1 cuchara dosificadora; 1 bloque de espátulación.

Indicación: Se puede utilizar en la técnica de ATR (tratamiento restaurativo atraumático), en todas las clases de restauraciones de dientes temporales, restauraciones provisionales en dientes permanentes (clases I, II, III y IV), base de restauración definitiva, lesiones no cariosas y cementación provisional de piezas protésicas. longlass R posee una buena adhesión al esmalte y a la dentina y no es necesario crear retenciones.

Descripción del Producto: longlass R es un ionómero de vidrio autopolimerizable altamente resistente, estético, con viscosidad adecuada indicado para trabajos restauradores. Presenta una excelente biocompatibilidad y riesgo bajo de sensibilidad post operatoria. Posee un excelente sellado marginal en la cavidad e inhibe la formación de grietas.

Composición: Polvo: Fluossilicato de sodio, Calcio y Aluminio. Líquido: Ácido poliacrílico, Ácido tartárico y Agua purificada.

Modo de uso: **1.** Retire el tejido cariado sin tener que realizar retenciones. Solamente se recomienda utilizar un revestimiento a base de hidróxido de Calcio en cavidades muy profundas. **2.** Prepare el material de la siguiente forma: 1 medida rasa de la cuchara dosificadora de polvo para 1 gota de líquido. Utilizando el bloque de espátulación o una placa de vidrio, coloque una medida de polvo y una gota del líquido y añada poco a poco el polvo al líquido con la ayuda de la espátula de plástico para ionómero, Ionomix® (Maquira). Tenga cuidado para que el tiempo de mezcla no supere 1 minuto. **3.** A continuación aplique el material dentro de la cavidad. Durante la fase de fraguado, evite el contacto con saliva y agua porque el material se presenta vulnerable, pudiendo disolver su superficie externa. Para proteger la restauración de la humedad cubra con una capa barniz. **4.** El tiempo de fraguado del material es de 2 a 3 minutos. Después de este tiempo los excesos podrán retirarse con los instrumentos adecuados. **5.** Para un mejor acabado y pulimento, aguardar 24h después de la inserción del material. **6.** Después de su uso, enjuague los materiales utilizados con agua fría antes de que los residuos del cemento se solidifiquen. Nota: El intervalo de temperatura para los tiempos determinados es de 18°C a 32°C. Las temperaturas por encima de esto disminuyen el tiempo de trabajo y las temperaturas por debajo aumentan los tiempos establecidos.

Precauciones: Seguir rigorosamente las instrucciones de uso; Si la región que se va a tratar está con una exposición pulpar, realizar el revestimiento utilizando, por ejemplo, el Hidróxido de Calcio PA® o Hidrox-Cal®; Al entrar en contacto este material con eugenol, fenol o paramonoclorofenol, disminuye la resistencia adhesiva, por lo que no debe ser utilizado junto con estos medicamentos; Uso exclusivo de profesionales de odontología; No utilizar en pacientes con sensibilidad al producto; Mantener lejos del alcance de niños; La aplicación del producto directamente sobre la pulpa dental puede causar irritación o daño irreversible (muerte pulpar).

Condiciones de Almacenamiento y Transporte: Almacenar el frasco herméticamente cerrado, a temperatura ambiente, en un local seco y protegido de la luz y del calor.