

INSTRUÇÕES DE USO

LUMIGLASS

Ionômero de vidro fotopolimerizável



Descrição

O LumiGlass é um compósito de Ionômero de vidro fotopolimerizável modificado por resina composta indicado para trabalhos de restauração e cimentação odontológica.

Indicação do Produto

- Tratamento Restaurador Atraumático de consultório (TRA)
- Restaurações provisórias Classes I; II; III; IV
- Base/forramento cavitário de restaurações definitivas (compósitos, amalgamas e cerâmicas)
- Reembasamentos
- Selagem de fôssulas e fissuras
- Cimentação provisória de peças protéticas
- Restauração de pequenas lesões não cariosas

Composição

Monômeros (BIS-GMA, HEMA, GDMA, TEGMA, UDMA), Ionômero de Vidro, BHT, fotoiniciadores, cargas e pigmentos.

Validade

- Sob condições adequadas de armazenamento, o LumiGlass tem uma validade de 24 meses, mesmo após aberto, desde que mantido em sua embalagem original e devidamente fechado.
- A data de validade que consta nas embalagens representa o prazo máximo para utilização do produto.
- Não usar após a data de validade.

Armazenamento

- O LumiGlass deve permanecer em sua embalagem original e fechada após o uso.
- Armazenar à temperatura ambiente (15° - 30°C) em local seco, protegido da luz e do calor.
- A luz direta sobre o produto pode alterar as propriedades do produto.
- Caso o produto seja armazenado sob refrigeração, o mesmo deve ser retirado do refrigerador antes do uso para retornar a temperatura ambiente.
- Condições inadequadas de armazenamento podem comprometer o funcionamento do produto.

Precauções, Contraindicações, Restrições e Advertências

Precauções:

- Este produto é fabricado para ser utilizado somente conforme exposto nas instruções de uso. O uso de forma distinta da descrita nas instruções de uso são de única e exclusiva responsabilidade do profissional que a utilize.

• O contato com a saliva e com sangue durante a aplicação do compósito pode prejudicar a restauração. Recomenda-se o uso de um isolamento absoluto de proteção de algodão ou borracha ou outra técnica de isolamento adequada.

• Como medida preventiva de uma possível reação pulpar, utilizar como base um cimento de hidróxido de cálcio, Liner, em áreas em proximidade imediata com a polpa;

• O LumiGlass é projetado para aderir a materiais para coroas e pontes, materiais provisórios de selamento à base de metacrilato etc. No caso de alguns materiais de impressão, como poliéter, pode haver danos ou a remoção do reembasamento. Nestes casos é recomendado aplicar um adesivo.

• Não aplicar o LumiGlass sobre preparados de proteção de polpa ou agentes isolantes da dentina, sem que estes estejam totalmente endurecidos e/ou secos, para não reduzir a adesão à dentina.

Restrições e Advertência:

• O LumiGlass é sensível à luz, portanto, luzes ambientes demasiadamente intensas podem provocar uma polimerização prematura. Manter o produto sempre fechado quando não estiver em uso. Após ser injetado para fora da embalagem, deverá ser utilizado rapidamente.

• Descontaminar a ponta da seringa sempre após o uso.

• Manter fora do alcance das crianças.

• Não deve ser usado com produtos que contenham fenol (fenol, óleo de cravo, verniz copal) ou cimentos de óxido de zinco com eugenol, pois impedem ou afetam a polimerização.

• Após o uso, o material deve ser devidamente fechado.

• Todo material odontológico deve ser utilizado unicamente por dentistas e laboratórios dentais autorizados.

• As seringas deverão ser descartadas após o uso, junto aos materiais normais do consultório e/ou laboratório e/ou de acordo com os regulamentos locais.

Contraindicações:

Não há contraindicação quando o LumiGlass é utilizado por um profissional de odontologia, de acordo com as instruções de uso. Entretanto, pacientes que possuem histórico de sensibilidade e/ou alergia a qualquer um dos componentes, recomendamos não fazer uso.



INSTRUÇÕES DE USO

LUMIGLASS

Ionômero de vidro fotopolimerizável



LUMIGLASS

Instruções de uso

- Preparar a cavidade de acordo com a técnica restauradora a ser executada;
- Lavar e secar a superfície;
- Isolar o elemento dentário;
- Aplicar Cimento de Hidróxido de Cálcio, Liner, em áreas em proximidade imediata com a polpa;
- Com um instrumento para aplicação, retirar a quantidade necessária de Ionômero de Vidro da seringa ou aplicar o LumiGlass na cavidade, diretamente da seringa, evitando tocar no local de tratamento. Em casos de necessidade de camadas mais espessas, isso é, acima de 1 mm de espessura, aplicar e fotopolimerizar por camadas;
- Importante: caso seja usada a aplicação direta, descontaminar a ponta da seringa após o uso e tampar, para evitar contaminação cruzada;
- Fotopolimerizar com instrumentos de polimerização convencionais, onde a intensidade de luz deve ser de um mínimo de 500 mW/cm² nos aparelhos com lâmpada de halogênio e 300 mW/cm² nas lâmpadas LED.
- Colocar a fonte de luz o mais próximo possível da superfície (aprox. 2 mm) e polimerizar durante pelo menos 20 segundos. No caso de distâncias maiores, aumentar os tempos de exposição.
- Realizar o acabamento na superfície do Ionômero com instrumentos rotatórios e restaurar a cavidade de acordo com a técnica selecionada e as instruções do fabricante do material selecionado.

ANVISA: 80104149025