

IONÔMERO DE VIDRO FOTOPOLIMERIZÁVEL REFORÇADO COM RESINA PARA RESTAURAÇÃO

Riva Light Cure é um material restaurador à base de ionômero de vidro, radiopaco e reforçado com resina. Apresenta excelente adesão ao dente, libera flúor, possui alta resistência à compressão e pode ser usado em vários casos clínicos. Está disponível nas cores A1, A2, A3, A3,5, A4, B2, B3, B4, C2, C4 e bleach, em cápsulas e kits pó/líquido.

INDICAÇÕES PARA USO:

- Restaurações pequenas de Classes I, II e III
- Restaurações de Classe V
- Restaurações de dentes decíduos
- Restaurações geriátricas
- Núcleos

Restaurações de superfícies de raiz

Preenchimento ou forramento

Selante para cicatrículas e fissuras

Restaurações provisórias

INSTRUÇÕES PARA USO DAS CÁPSULAS RIVA LIGHT CURE

PREPARAÇÃO:

- Limpar e isolar o dente.
Nota: No caso de cavidades conservadoras, o preparo deve ser feito seguindo a técnica e materiais padrões. Reentrâncias não são necessárias.

- Nos casos onde a proteção da polpa se faz necessária, use uma camada de hidróxido de cálcio.

CONDICIONAMENTO ÁCIDO:

- Aplicar Riva Conditioner nas superfícies por 10 segundos
- Lave com bastante água
- Remova o excesso de água. Mantenha úmido e evite contaminação. **IMPORTANTE:** Cuidado para não secar completamente a superfície a ser restaurada. Ela deve permanecer brilhante.

PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO:

- Ativar a cápsula – pressionar o êmbolo até estiver rente com o corpo.

Importante: Não clique com aplicador antes de misturar.

- Em seguida, posicionar a cápsula no amalgamador Ultramat 2, ou em outro misturador compatível (4000-4800rpm), e triturar por 10 segundos.
- Remover imediatamente a cápsula e posicionar no aplicador Riva.
- Apertar o gatilho do aplicador Riva até a pasta do ionômero de vidro atingir o bocal.
- Preencher a cavidade com Riva Light Cure. Cuidado para não armazenar ar dentro da restauração. Observação: O tempo de trabalho sob temperatura de 23°C será de 2min10s, do início ao fim. O tempo de trabalho será menor sob temperaturas mais altas. A resistência à adesão diminuirá se o material for manipulado após este período. Para cavidades mais profundas que 2 mm, aplicar a técnica de camadas.
- Fotopolimerizar por 20 segundos com o aparelho Rádi com fio LED da SDI, ou outro aparelho fotopolimerizador de luz visível (470nm de comprimento de onda). Posicionar a fonte de luz o mais próximo possível da superfície de cimento.

Proporção pó/líquido (g/g)	0.42/0.14
Tempo de manipulação (min., seg.)	10 segundos
Tempo de trabalho (min., seg.)	2min10s
Tempo de polimerização (seg.)	20 segundos
Profundidade de cura (A3) (mm)	1,8
Extrusão mínima por cápsula	0.13ml

Condições de teste: temperatura (entre 22 e 24°C), umidade relativa (40 a 60%).

ISO 9917-2 Cimento a base de ionômero de vidro, fotoativado e radiopaco. Conteúdo mínimo líquido por cápsula: 0,42 g de pó e 0,14 g (0,12 ml) de líquido.

- Aplicar as técnicas padrão para acabamento. O acabamento pode ser feito logo após a fotopolimerização.

- Orientar o paciente para que não coma no mínimo por uma hora após o procedimento.

INSTRUÇÕES PARA USO DO KIT PÓ/LÍQUIDO RIVA LIGHT CURE

PREPARAÇÃO:

- Limpar e isolar o dente.
Nota: No caso de cavidades conservadoras, o preparo deve ser feito seguindo a técnica e materiais padrões. Reentrâncias não são necessárias.

- Nos casos onde a proteção da polpa se faz necessária, use uma camada de hidróxido de cálcio.

CONDICIONAMENTO ÁCIDO:

- Aplicar Riva Conditioner nas superfícies por 10 segundos

OU

Aplique Super Etch, ácido fosfórico a 37% nas superfícies a serem preparadas por 5 segundos

- Lave com bastante água
- Remova o excesso de água. Mantenha úmido e evite contaminação. **IMPORTANTE:** Cuidado para não secar completamente a superfície a ser restaurada. Ela deve permanecer brilhante.

MISTURA PÓ/LÍQUIDO

Dosagem pó/líquido (g/g)	1 medida para 2 gotas
Proporção pó/líquido	0,22g/0,07g (3,1:1)
Tempo de manipulação recomendado	30 segundos
Tempo de polimerização (seg.)	20 segundos
Profundidade de cura (A3) (mm)	1,8

Condições de teste: temperatura (entre 22 e 24°C), umidade relativa (entre 40 e 60%).

ISO 9917-2 Cimento a base de ionômero, fotoativado e radiopaco. Tipo de bloco para espatular: papel não-absorvente ou placa de vidro.

Observação: Placa de vidro gelada aumenta o tempo de trabalho. Evitar condensação.

- Bater suavemente o frasco de pó do Riva Light Cure na mão.
- Dispensar uma medida de pó no bloco para espatular ou placa de vidro. Tampar o frasco imediatamente.
- Dispensar duas gotas de líquido no bloco para espatular ou placa de vidro ao lado do pó.
- Dividir o pó em duas partes iguais.
- Misturar o líquido com uma parte do pó por 10 segundos com uma espátula de plástico. Adicionar a segunda parte e misturar por mais 15 a 20 segundos.

PROCEDIMENTO PARA APLICAÇÃO

- Preencher a cavidade com Riva Light Cure. Cuidado para não incorporar ar dentro da restauração. Observação: O tempo de trabalho sob temperatura de 23°C será de 2min. O tempo de trabalho será menor sob temperaturas mais altas. A resistência à adesão diminuirá se o material for manipulado após este período.

- Fotopolimerizar por 20 segundos com o aparelho Rádi com fio LED da SDI, ou outro aparelho fotopolimerizador de luz visível (470nm de comprimento de onda). Posicionar a fonte de luz o mais próximo possível da superfície do cimento.

- Aplicar as técnicas padrão para acabamento. O acabamento pode ser feito logo após a fotopolimerização.

- Informar ao paciente de que ele não deve comer por no mínimo uma hora após o procedimento.

- A exposição do material a luz intensa durante a manipulação pode reduzir o tempo de trabalho.

ARMAZENAGEM E VIDA ÚTIL

Retirar as cápsulas de Riva Light Cure das embalagens somente quando forem usadas.

Armazenar as cápsulas em temperaturas entre 4°C e 20°C (39°F - 68°F) e os kits Pó e líquido entre 4°C - 25°C (39°F - 77°F).

Usar sob temperatura ambiente entre 20° - 25°C (68°F - 77°F).

PRECAUÇÕES

Somente para uso profissional.

Manter fora do alcance de crianças.

Os produtos mencionados acima podem causar irritação à pele em algumas pessoas. Neste caso, interromper o tratamento e procurar orientação médica.

Não ingerir.

Não injetar os produtos SDI Riva.

Não misturar o pó ou o líquido com ionômeros de vidro de outras marcas.

Atenção: Lei Federal restringe a venda deste produto somente para dentistas.

Para maiores informações, consultar o site www.sdi.com.au ou entrar em contato com um representante.

PRIMEIROS-SOCORROS

Em caso de contato com os olhos com Riva Light Cure e Riva Conditioner, lavar bem com água e procurar orientação médica.

Em caso de contato com a pele, remover o produto com um pano ou esponja embebido em álcool.

EMBALAGEM

- Caixas com 50 cápsulas.

- Caixa com cápsulas sortidas: A1, A2, A3, A3,5 e B2 (10 cápsulas de cada cor).

- Kit pó/líquido: Frasco de líquido com 8g, frasco de pó com 15g e acessórios.

- Frasco de líquido com 8g (7.2ml) (reposição).

- Frasco de pó com 15g (reposição).

Fabricado na Austrália pela SDI Limited

Bayswater, Victoria 3153

Australia 1 800 337 003

Áustria 00800 0225 5734

Brasil 0800 770 1735

França 00800 0225 5734

Alemanha 0800 1005759

Irlanda 00800 0225 5734

Itália 00800 0225 5734

Nova Zelândia 0800 734 034

Espanha 00800 022 55 734

Reino Unido 00800 0225 5734

EUA & Canadá 1 800 228 5166

www.sdi.com.au

EC REP

SDI Germany GmbH

Hansestrasse 85

51149 Cologne

Germany

T+49 2203 9255 0



capsule



powder/liquid