

IONÔMERO DE VIDRO DE ALTA  
VISCOSIDADE REFORÇADO COM  
RESINA FOTOPOLIMERIZÁVEL PARA  
RESTAURAÇÃO  
INSTRUÇÕES DE USO

Riva Light Cure HV é um ionômero de vidro resinoso e radiopaco para restauração. Possui excelente adesão ao dente, alta liberação de flúor, alta resistência a compressão e pode ser usado como material restaurador em diversos casos.

**INDUCAÇÕES DE USO:**

1. Restaurações pequenas Classe I
2. Restaurações Classe II não-funcionais
3. Restaurações Classe V
4. Restaurações em dentes decíduos
5. Restaurações geriátricas
6. Construção de Núcleos
7. Restaurações na superfície da raiz
8. Como base na técnica de sanduíche
9. Restaurações provisórias

**CONTRA INDICAÇÕES:**

1. Proteção da polpa
2. Este produto pode causar irritação na pele em algumas pessoas. Nestes casos, descontinue o uso e procure orientação médica.

**INSTRUCTIONS FOR USE:****PREPARAÇÃO:**

1. 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.
2. Nos casos onde a proteção da polpa se faz necessária, use uma camada de hidróxido de cálcio.

**CONDICIONAMENTO ÁCIDO:**

1. Aplicar Riva Conditioner nas superfícies por 10 segundos  
**OU**  
Aplique Super Etch, ácido fosfórico a 37% nas superfícies a serem preparadas por 5 segundos
2. Lave com bastante água
3. 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 DE APLICAÇÃO:**

1. Ative a cápsula empurrando o êmbolo até que esteja rente ao corpo da cápsula.  
**Importante: Não clique com aplicador antes de misturar.**
2. Em seguida, coloque a cápsula no amalgamador Ultramat, ou outro amalgamador compatível (4000-4800rpm) e triture por 10 segundos.
3. Remova imediatamente a cápsula e coloque-a no Riva Aplicador.
4. Aperte o gatilho do aplicador até que o material chegue a ponta da cápsula. Evite expor o material a fontes de luz.
5. Aplique o Riva Light Cure HV diretamente na cavidade tomando cuidado para evitar bolhas de ar.  
Nota: O tempo de trabalho a 23°C é de aproximadamente 130 segundos (2'10") a partir do início da mistura. Em temperaturas acima desta, o tempo de trabalho será menor. A resistência e adesão podem ser comprometidas caso o material seja aplicado após este período. Para cavidades com profundidade acima de 2mm, use a técnica de incrementos.
6. Fotopolimerize por 20 segundos usando Rádi Cal ou Rádi Plus (ou qualquer outro fotopolimerizador com comprimento de onda de 470nm). Posicione o fotopolimerizador o mais próximo possível da restauração.

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Proporção de pó/líquido (g/g) | 0,47/0,14 |
| Tempo de manipulação (seg)    | 10"       |
| Tempo de trabalho (min.seg)   | 2'10"     |
| Tempo de polimerização (seg)  | 20"       |
| Depth of Cure (A3) (mm)       | 2,0       |
| Minimum delivery/capsule      | 0,13mL    |

- Condições do teste: Temperatura (23 ± 1°C), umidade relativa (50 ± 10%).
- ISO 9917-2 (E) Classe 2: Cimento de Ionômero de vidro, radiopaco e foto ativado.

7. Finalize a restauração com as técnicas de acabamento padrão. O acabamento pode ser feito logo após a fotopolimerização.
8. Oriente o paciente a não comer por no mínimo 1 hora após o procedimento.

**ARMAZENAGEM E MANUSEIO:**

Remover a cápsula de Riva Light Cure HV do envelope metálico somente quando for utilizá-las.

Armazenar em temperaturas entre 4 e 20°C.

Para uma maior vida-útil, pode ser mantido sob refrigeração.

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

**PRECAUÇÕES**

Somente para uso profissional.

Manter fora do alcance de crianças.

Não usar após a data de validade.

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

Para maiores informações, consultar o site [www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au) ou entrar em contato com um representante.

**PRIMEIROS-SOCORROS:**

Olhos (contato): Lavar bem com água e procurar orientação médica.

Pele (contato): Remover o produto com um pano ou esponja embebido em álcool. Lavar com bastante água.

Ingestão: Beba bastante água / leite. Procure um médico se os sintomas persistirem.

Inalação: Não há sintomas esperados.

**EMBALAGEM:**

- Disponíveis em cápsulas: A1, A2, A3, A3,5 e B1.

Números das cores de acordo com a escala Vita®. Vita® é uma marca registrada da VITA Zahnfabrik, H. Rauter GmbH & Co. KG, Bad Säckingen, Alemanha.

- Caixas com 50 cápsulas.

- Caixa com cápsulas sortidas.

- Riva Aplicador 2 para cápsulas

- Refil do Riva Conditioner em frasco de 10 mL

Fabricado na Austrália pela SDI Limited

Bayswater, Victoria 3153

Australia 1 800 337 003

Áustria 00800 022 55 734

Brasil 0800 770 1735

França 00800 022 55 734

Alemanha 0800 100 5759

Irlanda 01 886 9577

Itália 800 780625

Nova Zelândia 0800 734 034

Espanha 00800 022 55 734

Reino Unido 00800 022 55 734

EUA & Canadá 1800 228 5166

[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

EC REP

SDI Dental Limited

Block 8, St. Johns Court

Swords Road, Santry

Dublin 9, Ireland

Tel + 353 1 886 9577