

## **CERARESIN BOND**

Adesivo para porcelana e resina

CERARESIN BOND é um sistema adesivo fotopolimerizável para reparos em restaurações cerâmicas fraturadas ou restaurações em resina, utilizando resina composta. O sistema consiste de dois frascos, BOND I e BOND II, e é indicado para reparos intra e extraorais de restaurações em conjunto com resina composta para prótese fixa, resina composta direta ou resina acrílica.

## **COMPOSIÇÃO**

BOND I: Etanol, agente de acoplamento de silano e outros

BOND II: Acetona, 4-AET, UDMA, iniciador de polimerização e outros

## **INDICAÇÕES**

CERARESIN BOND é usado como adesivo para:

- reparo de fraturas em cerâmica, em restaurações diretas e indiretas de resina composta (por exemplo, reparos de faces para coroas, facetas e sobreestruturas para implantes)
- reparo de fraturas em dentes artificiais (porcelana, resina acrílica) usando resina composta direta ou indireta

\* Usar M.L. Primer (vendido separadamente) para reparos que incluem a superfície de metal (por exemplo, reparos de restaurações metalocerâmicas)

## **PRECAUÇÕES**

1. Não usar este produto em pacientes com alergias conhecidas a este material e / ou monômero de metacrilato.
2. Os operadores com alergias conhecidas a este material e / ou monômero de metacrilato não devem utilizar este produto.
3. Se ocorrer qualquer inflamação ou outras reações alérgicas tanto no paciente quanto no operador durante a utilização deste produto, interromper imediatamente o uso e procurar orientação médica.
4. Este produto contém etanol e acetona. Se a inalação de vapor destes materiais provocar náuseas ou mal estar, repousar e manter-se aquecido e em local ventilado.
5. Não manusear o líquido ou a mistura deste material sem luvas. Usar luvas de látex ou outro material e óculos de proteção para evitar o contato com a pele e / ou olhos. Em caso de contato acidental com a pele, limpar imediatamente com algodão umedecido de álcool e enxaguar com água corrente em abundância. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente os olhos com água em abundância e procurar ajuda médica.
6. Este produto é para uso exclusivo de profissionais de odontologia.

## INSTRUÇÕES DE USO

### 1. Tratamento da superfície da restauração (pré-tratamento)

#### **Para reparos intraorais**

Asperizar a superfície da restauração usando abrasivos (pontas diamantadas, etc.). Lavar com água e secar. Em seguida, tratar a superfície com ataque ácido à base de ácido fosfórico, se necessário. Lavar com água e secar.

#### **Para reparos extraorais**

Asperizar a superfície da restauração usando abrasivos (pontas diamantadas, etc.) ou jatear com óxido de alumínio com granulação entre 50 - 100 µm. Enxaguar. Em seguida, tratar a superfície com ácido fosfórico, se necessário. Lavar com água e secar.

### 2. Para reparar restaurações metalocerâmicas, incluindo superfície metálica

#### 2-1. Aplicação de M.L. Primer (vendido separadamente)

Aplicar uma camada de M.L. Primer usando pincel e deixar em repouso por 10 seg.

#### 2-2. Aplicação do Opaco (vendido separadamente)

Aplicar uma camada de opaco sobre a superfície de metal condicionado e fotopolimerizar usando um equipamento manual ou unidade de fotopolimerização em laboratório.

### 3. Aplicação e secagem de BOND I

Aplicar uma camada de BOND I sobre toda a superfície a ser reparada, usando um pincel. Deixar em repouso por 10 seg.

### 4. Aplicação e secagem de BOND II

Aplicar uma camada de BOND II sobre toda a superfície a ser reparada, usando um pincel. Deixar em repouso por 10 seg.

### 5. Fotopolimerização (irradiação)

Fotopolimerizar a superfície com equipamento manual ou unidade de fotopolimerização em laboratório.

Aparelho Fotopolimerizador		Tempo padrão
Halógena	Laboratório	3 min
	Aparelho manual	20 seg
LED		10 seg

\* Unidade Halógena

Comprimento de onda: 400-500 nm; intensidade de luz: a partir de 500 mW / cm<sup>2</sup>

\* Aparelho fotopolimerizador LED com um único pico de emissão, comprimento de onda: 440-490 nm; intensidade de luz: a partir de 1,000 mW / cm<sup>2</sup>.

### 6. Aplicação da resina composta

Seguir as instruções para o uso do material de resina a ser utilizado.

## **NOTA SOBRE A UTILIZAÇÃO**

1. Fechar bem a tampa dos frascos imediatamente após cada uso, pois o produto contém agentes voláteis. Usar imediatamente todo o material dispensado.
2. Cuidar para não misturar BOND I e BOND II no casulo. Usar aplicadores separados (Microbrush) para os materiais.
3. Para reparos intraorais, não reutilizar o aplicador para evitar contaminação cruzada.
4. Usar em um único paciente todo o material dispensado.
5. Os operadores devem usar óculos de proteção, etc, para evitar olhar diretamente para a luz do fotopolimerizador.
6. Evitar a proximidade de qualquer fonte de ignição, uma vez que este produto é inflamável.
7. Deixar o produto atingir a temperatura ambiente antes de usar, caso fique armazenado em geladeira.
8. Usar em área bem ventilada.
9. Manter um extintor de incêndio na área onde o produto é usado ou armazenado.
10. Seguir as instruções de utilização dos materiais ou equipamentos a serem utilizados em conjunto com este produto.
11. Não usar este produto para quaisquer fins que não os especificamente descritos nas indicações nestas instruções de utilização.
12. Utilizar este produto dentro do prazo de validade indicado na embalagem e no recipiente.  
(Exemplo AAAA-MM-DD → Ano-Mês-Data de expiração)

## **ARMAZENAMENTO**

1. Armazenar em temperatura ambiente (1-30 °C / 34- 86 °F). Evitar altas temperaturas e alta umidade. Manter ao abrigo de luz solar direta e de qualquer fonte de ignição.
2. Não guardar grande quantidade deste produto em um único recipiente ou em um único local.

Fabricado por:

SHOFU, INC.

11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku,

Kyoto 605-0983, Japão

Importado e distribuído por:

LABORDENTAL LTDA.

Av. Aratãs 164

São Paulo, SP 04081-000

C.A.C. (11) 5542-5855

labordental.com.br

CNPJ 48.767.834/0001-53

Resp. Técnico

REGIANE A. MONTE PIRES

C.R.O. SP 61894