



# ALL BOND SE

## GUIA TÉCNICO



**DPO IMP. EXP. E COM. DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA**

Rua Itapicuru, 495 – Perdizes – CEP 05006-000 – São Paulo – SP  
Fone (11) 3670-1070 – [www.oraltech.com.br](http://www.oraltech.com.br)

# ALL BOND SE

Adesivo autocondicionante

## INFORMAÇÕES GERAIS

ALL-BOND SE da BISCO é um agente de ligação dentário que combina condicionamento, impressão e ligação. ALL-BOND SE é um adesivo dentário com base em etanol/água que une a dentina e o esmalte. Como adesivo universal ALL-BOND SE foi projetado para trabalhar com materiais de compósito fotopolimerizáveis, de autocura e de cura dual.

Visto que todos os adesivos autocondicionadores contêm monômeros ácidos, os que são acondicionados em um único frasco muitas vezes causam autodegradação do produto durante a armazenagem. Visto que ALL-BOND SE é um produto de dois componentes e um único passo, é muito mais estável do que materiais de um só componente e um passo.

ALL-BOND SE é considerado um adesivo autocondicionador de agressividade branda (pH=2,2). Como no caso de outros adesivos autocondicionadores brandos, ALL-BOND SE se beneficia de condicionamento anterior do esmalte com ácido fosfórico para maior retenção. Isso não é necessário para procedimentos de ligação clínica geral ao ligar com dentina ou esmalte. Contudo, o condicionamento com ácido fosfórico é necessário ao ligar com esmalte não cortado.

## ALL-BOND SE LINER

Revestimento de resina radiopaco

ALL-BOND SE LINER é um revestimento de resina preenchido e radiopaco projetado para ser usado com o adesivo autocondicionador ALL-BOND SE. O ALL-BOND SE LINER diminui a permeabilidade à água e aumenta a durabilidade da ligação entre o adesivo ALL-BOND SE e materiais dentários subsequentes. Além disso, o ALL-BOND SE LINER é radiopaco, permitindo ver todas as camadas do adesivo ALL-BOND SE em radiografias.

### Indicações de Uso [Adesivo ALL-BOND SE]

1. Restaurações diretas de compósitos
2. Construção de núcleo com compósitos
3. Restaurações indiretas (compósito, metal e porcelana)
4. Dessensibilização de preparados de coroa antes de se fazer a impressão/provisórios
5. Dessensibilização de raiz exposta

Diferente de outros adesivos autocondicionadores, o ALL-BOND SE é quimicamente compatível com materiais de autocura e de cura dual sem o uso de nenhum outro ativador.

### Indicações de Uso [Adesivo ALL-BOND SE LINER]

1. Restaurações diretas de compósitos
2. Construção de núcleo com compósitos
3. Restaurações indiretas (compósito e porcelana)
4. Dessensibilização de preparados de coroa antes de se fazer a impressão/provisórios

ALL-BOND SE é marca registrada da BISCO, Inc.

Refrigere o Adesivo ALL-BOND SE se esse não for usado durante um mês. Deixe que o Adesivo ALL-BOND SE atinja a temperatura ambiente antes de usar. O ALL-BOND SE LINER pode ser armazenado à temperatura ambiente (22°C).

# INSTRUÇÕES DE USO

## 1. Para restaurações diretas de compósitos

### 2. Para construção de núcleo com compósitos

1. Seque completamente o preparado do dente e depois coloque um número igual de gotas do ALL-BOND SE Partes I e II (1:1) num recipiente de mistura. Tampe de novo imediatamente.
  2. Com uma escova, misture o ALL-BOND SE uniformemente até ficar cor-de-rosa.
  3. Aplique 1-2 camadas de ALL-BOND SE no preparado seco e agite por 10 segundos.
  4. De forma suave, mas completa, seque com ar até que não haja movimento visível do material. A superfície deve ter uma aparência brilhante; se não tiver, aplique mais camadas de ALL-BOND SE e repita o Passo 4.
  5. Fotopolimerize por 10 segundos a 500mW/cm<sup>2</sup>.
- Pode-se usar o ALL-BOND SE LINER para se obter maiores benefícios:
- a. Para aumentar a visibilidade das camadas de adesivos em radiografias.
  - b. Para aumentar a estabilidade da ligação a longo prazo, especialmente importante para dentina profunda vital ou grandes restaurações.
6. Ao usar ALL-BOND SE LINER: Após curar o adesivo, aplique uma camada de menso de 2mm de ALL-BOND SE LINER e fotopolimerize por 10 segundos a 500mW/cm<sup>2</sup>.
  7. Continue colocando o material de restauração.

### 3. Para restaurações indiretas (compósito, metal e porcelana)

Preparação do dente:

**NOTA:** Se for aplicado verniz, recomenda-se condicionar o esmalte com ácido usando UNI-ETCH com BAC antes de aplicar o ALL-BOND SE.

1. Seque completamente o preparado do dente e depois coloque um número igual de gotas do ALL-BOND SE Partes I e II (1:1) num recipiente de mistura. Tampe de novo imediatamente.
  2. Com uma escova, misture o ALL-BOND SE uniformemente até ficar cor-de-rosa.
  3. Aplique 1-2 camadas de ALL-BOND SE no preparado seco e agite por 10 segundos.
- UNI-ETCH é marca registrada da BISCO, Inc.
4. De forma suave, mas completa, seque com ar até que não haja movimento visível do material. A superfície deve ter uma aparência brilhante; se não tiver, aplique mais camadas de ALL-BOND SE e repita o Passo 4.
  5. Fotopolimerize por 10 segundos a 500mW/cm<sup>2</sup>.

**NOTA:** não há necessidade de usar ALL-BOND SE LINER no preparado do dente.

6. Continue com os procedimentos de cimentação.

Preparação para restauração indireta:

**Para restaurações em metal:**

1. Prepare a superfície interna da restauração de acordo com as instruções fornecidas pelo laboratório.
2. Continue com os procedimentos de cimentação.

**NOTA:** Se for necessário retenção adicional (i.e., para coroas curtas), aconselha-se aplicar um primer de metal, como ALL-BOND 3 Partes A e B, ALL BOND 2 Primers A e B, ou ONE-STEP, na superfície interna da restauração antes da cimentação de acordo com as instruções apropriadas.

**Para restaurações em compósito:**

1. Prepare a superfície interna da restauração de acordo com as instruções fornecidas pelo laboratório.
2. Aplique uma camada muito fina de ALL-BOND SE LINER na superfície tratada. NÃO fotopolimerize.
3. Continue com os procedimentos de cimentação.

Para restaurações totalmente em cerâmica:

IMPORTANTE: Visto que cerâmicas diferentes precisam de tratamentos diferentes na superfície, entre em contato com o laboratório para instruções sobre tratamento apropriado da superfície interna.

1. Se o laboratório recomendar silanização, aplique 1-2 camada(s) de silano, como BIS-SILANE, na superfície interna e espere 30 segundos. Seque com seringa de ar.

NOTA: A superfície da porcelana não ficará com aparência diferente da que tinha antes da aplicação de BIS-SILANE.

2. a. Para restaurações totalmente em cerâmica, exceto vernizes: Aplique uma camada muito fina de ALL-BOND SE LINER na superfície tratada com silano. NÃO fotopolimerize.

b. Para vernizes: Aplique 1-2 camada(s) de PORCELAIN BONDING RESIN em vez de ALL-BOND SE LINER à superfície interna da restauração para manter a estabilidade da tonalidade por muito tempo. NÃO fotopolimerize.

3. Continue com os procedimentos de cimentação.

ALL-BOND 2 e ONE-STEP são marcas registradas da BISCO, Inc.

ALL-BOND 3 e BIS-SILANE são marcas registradas da BISCO, Inc.

#### 4. Para dessensibilização de preparados de coroa antes de se fazer a impressão/provisórios

1. Seque completamente o preparado do dente e depois coloque um número igual de gotas do ALL-BOND SE Partes I e II (1:1) num recipiente de mistura. Tampe de novo imediatamente.

2. Com uma escova, misture o ALL-BOND SE uniformemente até ficar cor-de-rosa.

3. Aplique 1-2 camadas de ALL-BOND SE no preparado seco e agite por 10 segundos.

4. De forma suave, mas completa, seque com ar até que não haja movimento visível do material. A superfície deve ter uma aparência brilhante; se não tiver, aplique mais camadas de ALL-BOND SE e repita o Passo 4.

5. Fotopolimerize por 10 segundos a 500mW/cm<sup>2</sup>.

6. Aplique uma camada de menos de 2mm de ALL-BOND SE LINER e fotopolimerize por 10 segundos a 500mW/cm<sup>2</sup>.

7. Remova a camada inibida pelo oxigênio com um chumaço de algodão embebido em álcool ou uma gaze 2x2 e faça a impressão.

8. Continue com os procedimentos de temporização. Recomenda-se cobrir o preparado com um lubrificante com base de água deixando 1-2mm nas margens para adesão do cimento temporário.

#### 5. Para dessensibilização de raiz exposta

1. Limpe a superfície da raiz esfregando com CAVITY CLEANSER da BISCO e pedra-pomes (mergulhe um chumaço de algodão embebido em CAVITY CLEANSER em farinha de pedra-pomes).

2. Enxágue bem com água morna e seque com um chumaço de algodão.

3. Coloque um número igual de gotas do ALL-BOND SE Partes I e II (1:1) num recipiente de mistura. Tampe de novo imediatamente.

4. Com uma escova, misture o ALL-BOND SE uniformemente até ficar cor-de-rosa.

5. Aplique 1-2 camadas de ALL-BOND SE no preparado seco e agite por 10 segundos.

6. De forma suave, mas completa, seque com ar até que não haja movimento visível do material. A superfície deve ter uma aparência brilhante; se não tiver, aplique mais camadas de ALL-BOND SE e repita o Passo 6.

7. Fotopolimerize por 10 segundos a 500mW/cm<sup>2</sup>.

8. Remova a camada inibida pelo oxigênio com um chumaço de algodão embebido em álcool ou uma gaze 2x2.

CAVITY CLEANSER é uma marca registrada da BISCO, Inc.