

Bisco

CE 0459

ALL-BOND 3[®] *Dual-
Cured*

Universal Dental Adhesive System

Instructions for Use

PT

IN-159R6
Rev. 5/18



BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Road
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-847-534-6000
1-800-247-3368

ALL-BOND 3**
Sistema adesivo universal
Instruções de Utilização

INFORMAÇÕES GERAIS

ALL-BOND 3 é um sistema adesivo universal de dupla polimerização compatível com todos os materiais dentários. A fórmula do **ALL-BOND 3** é composta por monómeros de elevada reticulação e é um adesivo hidrofóbico para uma melhor durabilidade, na adesão.

ALL-BOND 3 RESIN adesiva, hidrofóbica e radiopaca, com carga. A sua radiopacidade salienta a restauração e reduz o risco de erros no diagnóstico de cáries. **ALL-BOND 3 RESIN** é isenta de HEMA. A ausência de HEMA na camada de resina é uma característica vantajosa que torna a camada adesiva menos susceptível à absorção de água.

Indicações de utilização:

1. Restaurações directas em compósito
2. Reconstrução de falsos cotos com compósito
3. Restaurações indirectas (Metal, compósito, alumina/zircónia, porcelana e disilicato de lítio)
4. Adesão de espigões endodónticos
5. Reparação de restaurações em porcelana/disilicato de lítio
6. Reparação de uma restauração Metal-cerâmica
7. Reparação de uma restauração cerâmica-Zircónia/Alumina
8. Reparação de restaurações de compósito antigas ou indirectas
9. Para a dessensibilização de preparações antes das provisórias/selagem imediata da dentina
10. Para a dessensibilização de raízes expostas

Advertências:

- Evite o contacto com os olhos. Se os adesivos **ALL-BOND 3** entrarem em contacto com os olhos, lave abundantemente com água e procure cuidados médicos imediatamente.
- Ao utilizar adesivos dentários, a contaminação da saliva comprometerá seriamente a adesão à dentina.
- O ácido fosfórico existente no agente condicionador pode irritar de forma grave os olhos e a pele. Podem verificar-se lesões se o agente condicionador permanecer em contacto com a pele ou com as mucosas durante um período de tempo prolongado. Se entrar, acidentalmente, em contacto com os olhos, lave abundantemente com água e procure cuidados médicos imediatamente. Em caso de contacto com outros tecidos, lave imediatamente com bastante água e por vários minutos.
- Extremamente inflamável.

Avisos:

- Contaminação cruzada: O produto pode conter itens concebidos para uma única utilização. Elimine os componentes e acessórios uni-dose utilizados ou contaminados. Não limpe, desinfecte nem reutilize.

Precauções de Utilização:

- Consulte as instruções de armazenamento específicas do produto antes da sua utilização para obter mais informações.
- **ALL-BOND 3** é um material de dupla polimerização. Utilize o adesivo **ALL-BOND 3** imediatamente após a sua colocação no gotet de mistura, que deverá estar protegido da luz ambiente.
- Evite o contacto com a pele, resinas não polimerizadas de (met)acrilato podem causar sensibilidade cutânea em pessoas suscetíveis. Em caso de contacto, lave a pele com sabão e água.
- A secagem inadequada com ar não evapora completamente o solvente e pode levar a uma redução da força de adesão e da sensibilidade pós-operatória.
- Uma acumulação excessiva pode interferir com o posicionamento da restauração definitiva.
- Consulte os rótulos individuais de cada componente para verificar as datas de validade.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Ficha de Dados de Segurança disponível em www.bisco.com

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Para restaurações directas em compósito e

2. Para reconstruções falsos cotos com compósito:

1. Faça o ataque ácido de preparação durante 15 segundos utilizando o ácido/UNI-ETCH** e lave abundantemente.
2. Remova a água em excesso com pelletes de espuma ou através de sucção, deixando a preparação visivelmente húmida.
3. Verta um número igual de gotas de **ALL-BOND 3** Partes A e B (1:1) num gotet de mistura.
4. Utilizando um pincel, misture o adesivo durante 5 segundos.
5. Aplique 1 a 2 camadas em toda a preparação do dente com um movimento constante durante 5 a 10 segundos.
6. Seque suavemente com a seringa de ar a uma distância de 5cm durante 5 segundos até que não haja qualquer movimento visível do material. Em seguida, seque totalmente durante, pelo menos, 10 segundos. A superfície deve parecer brilhante; caso não pareça, aplique camadas adicionais de **ALL-BOND 3** e repita o Passo 5.
7. Opcional: Fotopolimerize durante 10 segundos.
8. Opcional: Aplique uma camada fina de **ALL-BOND 3 RESIN** radiopaca. Diminua a espessura com a seringa de ar. Se necessário, fotopolimerize durante 10 segundos.

9. Prossiga com a colocação do material de restauração.

3. Preparação do dente para restaurações indirectas (metal, compósito, alumina/zircónia, porcelana e disilicato de lítio):

1. Faça o ataque ácido à preparação durante 15 segundos utilizando o ácido/UNI-ETCH e lave abundantemente.
2. Remova a água em excesso utilizando pelletes de espuma ou através de sucção, deixando a preparação visivelmente húmida.
3. Verta um número igual de gotas de **ALL-BOND 3** Partes A e B (1:1) num gotet de mistura.
4. Utilizando um pincel, misture o adesivo durante 5 segundos.
5. Aplique 1 a 2 camadas em toda a preparação do dente com um movimento constante durante 5 a 10 segundos.
6. Seque suavemente com a seringa de ar a uma distância de 5cm durante 5 segundos até que não haja qualquer movimento visível do material. Em seguida, seque totalmente durante, pelo menos, 10 segundos. A superfície deve parecer brilhante; caso não pareça, aplique camadas adicionais de **ALL-BOND 3** e repita o Passo 5.
7. Opcional: Fotopolimerize durante 10 segundos.
8. Prossiga com o procedimento de cimentação.

Preparação para restauração indirecta:

Para restaurações indirectas em metal ou composto e alumina/zircónia:

1. Prepare a superfície interna da restauração de acordo com as instruções fornecidas pelo laboratório.
2. Verta um número igual de gotas de **ALL-BOND 3** Partes A e B (1:1) num gotet de mistura.
3. Utilizando um pincel, misture bem durante 5 segundos.
4. Aplique uma camada de **ALL-BOND 3** na superfície adesiva da restauração. (Em alternativa, poderá utilizar Z-PRIME™ Plus na restauração).
5. Seque totalmente com a seringa de ar.
6. Opcional: Fotopolimerize durante 10 segundos.

Para restaurações em cerâmica pura:

IMPORTANTE: Diferentes cerâmicas requerem tratamentos diferentes das suas superfícies, contacte o laboratório para que lhe sejam dadas instruções específicas acerca do tratamento da superfície interna.

1. Se o laboratório recomendar a silanização, aplique uma camada fina de silano, como por exemplo BIS-SILANE™ ou PORCELAIN PRIMER™ na superfície interna e aguarde 30 segundos. Seque utilizando uma seringa de ar.

NOTA: A superfície da porcelana não irá parecer diferente do que parecia antes da aplicação de BIS-SILANE ou PORCELAIN PRIMER.

2. Verta um número igual de gotas de **ALL-BOND 3** Partes A e B (1:1) num gotet de mistura.
3. Utilizando um pincel, misture bem durante 5 segundos.
4. Aplique uma camada de **ALL-BOND 3** na superfície da restauração. (Em alternativa, pode ser utilizada na restauração PORCELAIN BONDING RESIN* (resina adesiva para porcelana.)
5. Seque totalmente com a seringa de ar.
6. Opcional: Fotopolimerize durante 10 segundos.

Para adesão de espigões endodónticos:

1. Prepare o espigão e o espaço para colocação do mesmo de acordo com as instruções do fabricante.
 2. Faça o ataque ácido do canal utilizando ácido/UNI-ETCH durante 15 segundos. Lave abundantemente e retire a água em excesso com um breve sopro com a seringa de ar e cones de papel para remover a água acumulada no canal.
 3. Utilizando um pincel, misture bem durante 5 segundos.
 4. Verta um número igual de gotas de **ALL-BOND 3** Partes A e B (1:1) num gotet de mistura.
 5. Com um aplicador endodóntico, aplique 1 a 2 camadas de **ALL-BOND 3** no canal. Retire o excesso de material acumulado com cones de papel e sucção ligeira. Utilize suavemente a seringa de ar até secagem completa.
- NOTA:** O passo do cone de papel é importante para a remoção de qualquer adesivo acumulado de modo a que não haja qualquer interferência no posicionamento do espigão.
6. Aplique uma camada de **ALL-BOND 3** no espigão e seque com ar.
 7. Opcional: Fotopolimerize durante 10 segundos.
 8. Prossiga com a cimentação do espigão de acordo com as instruções do fabricante.

Reparação de restaurações em porcelana/disilicato de lítio:

1. Isole a área a reparar.
2. Remova o glaze e bisele a porcelana (45°) à volta da área a ser reparada. Utilize jacto de areia em toda a área ou proceda à sua abrasão utilizando uma broca de diamante de grão grosso. Lave com água e seque com ar.
3. Coloque o BARRIER GEL* no tecido gengival que pode estar exposto ou na porcelana para proteger as áreas em que não se pretende que haja acondicionamento.
4. Aplique o PORCELAIN ETCHANT* (9,5% HF) na superfície de porcelana seca durante 90 segundos. Continue a observar o local do acondicionamento durante todo o procedimento. Proceda à sucção do PORCELAIN ETCHANT e, em seguida, lave abundantemente com água e seque com ar. A superfície acondicionada deve parecer baça e "glacé".
5. Limpe a porcelana acondicionada aplicando ácido/UNI-ETCH e agite durante 20 segundos para remover quaisquer sais. Lave abundantemente e seque totalmente com ar.
6. Aplique uma camada fina de BIS-SILANE ou PORCELAIN PRIMER na superfície da porcelana acondicionada e deixe repousar durante 30 segundos. Seque utilizando uma seringa com ar (quente).
7. Aplique uma camada de **ALL-BOND 3 RESIN** ou PORCELAIN BONDING RESIN e seque/diminua a espessura com a seringa de ar.
8. Conclua a reparação utilizando um composto microhíbrido (por exemplo, AELITE™ All-Purpose Body) e faça o acabamento/polimento.

Reparação de restaurações metalo-cerâmicas:

1. Isole a área a reparar.
2. Remova o glaze e bisele a porcelana (45°) à volta da área a ser reparada. Utilize jacto de areia em toda a área ou proceda à sua abrasão utilizando uma broca de diamante de grão grosso. Lave com água e seque com ar.
3. Coloque o BARRIER GEL no tecido gengival e no metal que possa estar exposto para proteger as áreas em que não se pretende que haja acondicionamento.
4. Aplique o PORCELAIN ETCHANT (9,5% HF) na superfície de porcelana seca durante 90 segundos. Continue a observar o local do acondicionamento durante todo o procedimento. Proceda à sucção do PORCELAIN ETCHANT e, em seguida, lave abundantemente com água e seque com ar. A superfície acondicionada deve parecer baça e "glacé".
5. Limpe a porcelana acondicionada aplicando ácido/UNI-ETCH e agite durante 20 segundos para remover quaisquer sais. Lave abundantemente e seque totalmente com ar.
6. Aplique uma camada fina de BIS-SILANE ou PORCELAIN PRIMER na superfície da porcelana acondicionada e deixe repousar durante 30 segundos. Seque utilizando uma seringa com ar (quente).
7. Aplique 1 a 2 camadas de Z-PRIME Plus ou **ALL-BOND 3** no metal exposto e seque utilizando uma seringa de ar durante 3 a 5 segundos.
8. Agite bem o frasco de base e catalisador do OPAQUER* antes de usar. Verta uma gota de cada, do catalisador e da base num bloco de mistura e misture com a ponta de um pincel. Aplique uma camada fina de OPAQUER apenas na superfície de metal e deixe polimerizar ou fotopolimerize durante 5 segundos.
9. Aplique uma camada de **ALL-BOND 3 RESIN** ou PORCELAIN BONDING RESIN e seque/diminua a espessura com a seringa de ar.
10. Conclua a reparação utilizando um composto microhíbrido (por exemplo, AELITE All-Purpose Body) e faça o acabamento/polimento.

Reparação de uma coroa cerâmica pura – Zircónia ou Alumina:

1. Isole a área a reparar.
2. Remova o glaze e bisele a porcelana (45°) à volta da área a ser reparada. Utilize jacto de areia em toda a área ou proceda à sua abrasão utilizando uma broca de diamante de grão grosso. Lave com água e seque com ar.

- Coloque o BARRIER GEL no tecido gengival e na alumina/zircónia que possam estar expostos para proteger as áreas em que não se pretende que haja acondicionamento.
- Aplique o PORCELAIN ETCHANT (9,5% HF) na superfície de porcelana seca durante 90 segundos. Continue a observar o local do acondicionamento durante todo o procedimento. Proceda à sucção do PORCELAIN ETCHANT e, em seguida, lave abundantemente com água e seque com ar. A superfície acondicionada deve parecer baça e "glacé".
- Limpe a porcelana acondicionada aplicando ácido/UNI-ETCH e agite durante 20 segundos para remover quaisquer sais. Lave abundantemente e seque totalmente.
- Aplique uma camada fina de BIS-SILANE ou PORCELAIN PRIMER na superfície da porcelana acondicionada e deixe repousar durante 30 segundos. Seque utilizando uma seringa com ar (quente).
- Recomendado: Aplique 1 a 2 camadas de Z-PRIME Plus na zircónia/alumina exposta e seque utilizando uma seringa de ar durante 3 a 5 segundos.
- Aplique uma camada de ALL-BOND 3 RESIN ou PORCELAIN BONDING RESIN na porcelana e zircónia ou alumina e seque/diminua a espessura com a seringa de ar.
- Conclua a reparação utilizando um compósito microhíbrido (por exemplo, AELITE All-Purpose Body) e faça o acabamento/polimento.

8. Reparação de restaurações de compósito antigas ou indirectas:

- Isole a área a reparar.
- Retire a superfície do compósito existente utilizando abrasão com ar, uma broca de diamante e bisele as margens (45°) à volta da área a reparar.
- Limpe o compósito aplicando ácido/UNI-ETCH e agite durante 20 segundos. Lave abundantemente e seque totalmente com ar.
- Recomendado: Aplique uma camada de Z-PRIME Plus. Seque utilizando uma seringa de ar durante 3 a 5 segundos.
- Aplique uma camada fina de ALL-BOND 3 RESIN ou PORCELAIN BONDING RESIN e seque/diminua a espessura com a seringa de ar.
- Conclua a reparação utilizando um compósito microhíbrido (por exemplo, AELITE All-Purpose Body) e faça o acabamento/polimento.

9. Para a dessensibilização de preparações antes das provisórias/selagem imediata da dentina:

- Acondicione a preparação durante 15 segundos utilizando o ácido/UNI-ETCH e lave abundantemente.
- Remova a água em excesso utilizando pellets de espuma ou através de sucção, deixando a preparação visivelmente húmida.
- Utilizando um pincel, misture bem durante 5 segundos.
- Verta um número igual de gotas de ALL-BOND 3 Partes A e B (1:1) num godet de mistura.
- Aplique 1 a 2 camadas em toda a preparação do dente com um movimento constante durante 5 a 10 segundos.
- Seque suavemente com uma seringa de ar a uma distância de 5cm durante 5 segundos até que não haja qualquer movimento visível do material. Em seguida, seque totalmente durante, pelo menos, 10 segundos. A superfície deve parecer brilhante; caso não pareça, aplique camadas adicionais de ALL-BOND 3 e repita o Passo 5.

NOTA: A BISCO recomenda a aplicação de uma camada fina de ALL-BOND 3 RESIN radiopaca e de baixa viscosidade e a sua fotopolimerização antes de se realizar a impressão. Este passo alisar a preparação, bloqueará os entalhes e evitará uma possível exposição da dentina aquando da colocação da restauração durante a limpeza da interface adesiva quer através da abrasão com partículas aerotransportadas quer através do polimento.

- Fotopolimerize durante 10 segundos.
- Retire a camada inibidora de oxigénio com espuma ou pellets de algodão ou compressa embebida em álcool e faça a impressão.
- Prossiga com o procedimento temporário. Recomenda-se o revestimento da preparação com um lubrificante à base de água como o PRO-V COAT™ antes da aplicação do material temporário, como por exemplo o PRO-V FILL™*.

10. Para a dessensibilização de raízes expostas:

- Acondicione durante 15 segundos utilizando o ácido/UNI-ETCH e lave abundantemente.
- Remova a água em excesso utilizando pellets de espuma ou através de sucção, deixando o dente visivelmente húmido.
- Verta um número igual de gotas de ALL-BOND 3 Partes A e B (1:1) num godet de mistura.
- Utilizando um pincel, misture bem durante 5 segundos.
- Aplique 1 a 2 camadas na raiz exposta com um movimento constante durante 5 a 10 segundos.
- Seque suavemente com a seringa de ar a uma distância de 5cm durante 5 segundos até que não haja qualquer movimento visível do material. Em seguida, seque totalmente durante, pelo menos, 10 segundos. A superfície deve parecer brilhante; caso não pareça, aplique camadas adicionais de ALL-BOND 3 e repita o Passo 5.
- Fotopolimerize durante 10 segundos.
- Retire a camada inibidora de oxigénio com uma pellete de algodão ou compressa embebida em álcool ou aplique uma camada de líquido de polimento BisCover™* LV e fotopolimerize durante 30 segundos.

ELIMINAÇÃO: Consulte as regulamentações comunitárias relacionadas com os resíduos. Na falta destas, consulte as regulamentações nacionais ou regionais relacionadas com os resíduos.

ARMAZENAMENTO: Conserve à temperatura ambiente (20°C/68°F - 25°C/77°F).

GARANTIA: A BISCO, Inc. assume a sua responsabilidade na troca de produtos que se verifique serem defeituosos. A BISCO, Inc. exclui qualquer responsabilidade por quaisquer danos ou perdas, directos ou indirectos, provenientes da utilização ou da incapacidade de utilização dos produtos descritos. É da responsabilidade do utilizador, antes da utilização, verificar a adequação do produto ao uso pretendido. O utilizador assume todos os riscos e responsabilidades com isso ligados.

* ALL-BOND 3, UNI-ETCH, PRO-V COAT e PRO-V FILL são marcas comerciais registadas da BISCO, Inc.

Z-PRIME, BIS-SILANE, AELITE e BisCover são marcas comerciais da BISCO, Inc.

PORCELAIN PRIMER, PORCELAIN BONDING RESIN, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT e OPAQUER são fabricados pela BISCO, Inc.

BISCO, INC.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-800-247-3368
1-847-534-6000
www.bisco.com

 BISCO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon De Provence
France
33-4-90-42-92-92