



# CLEARFIL™ SE BOND



## PORTEGUÊS INSTRUÇÕES DE USO

### I. INTRODUÇÃO

CLEARFIL SE BOND é um sistema de adesão fotopolimerizável, e consiste de um primer autocondicionante e um agente de união. O primer proporciona simultaneamente um tratamento da dentina e do esmalte.

### II. INDICAÇÕES

- [1] Restaurações diretas, utilizando compósitos ou compômeros fotopolimerizáveis
- [2] Selamento de cavidades, como pré-tratamento de restaurações indiretas
- [3] Tratamento de superfícies hipersensíveis e/ou superfícies radiculares expostas
- [4] Reparos intraorais de lascamentos de coras recobertas com porcelana, cerâmica híbrida ou resina composta, utilizando compósito fotopolimerizável
- [5] Tratamento de superfícies de próteses feitas em porcelana, cerâmica híbrida e resina composta fotopolimerizável

### III. CONTRA-INDICAÇÕES

Pacientes com hipersensibilidade a monômeros de metacrilatos

### IV. POSSÍVEIS EFEITOS ADVERSOS

A membrana mucosa poderá tornar-se esbranquiçada caso entre em contato com o PRIMER, devido a coagulação proteica. Este efeito é temporário e desaparecerá após alguns dias.

### V. INCOMPATIBILIDADE

Não utilizar materiais contendo eugenol para proteção da polpa e restauração provisória, pois estes retardam o processo de polimerização.

### VI. PRECAUÇÕES

#### 1. Precauções de segurança

1. Evitar utilizar o produto em pacientes com hipersensibilidade a monômeros metacrilatos.
2. Caso ocorra uma reação de hipersensibilidade como, por exemplo, dermatite, interromper imediatamente a utilização do produto e consultar um médico.
3. Usar luvas ou outras medidas de proteção adequadas, a fim de evitar reações de hipersensibilidade que possam resultar do contato com monômeros metacrilatos.
4. Proceder com a devida cautela para evitar o contato do produto com a pele ou com os olhos. Antes de utilizar o produto, cobrir os olhos do paciente com uma toalha, a fim de proteger os mesmos de eventuais respingos de material.
5. Se o produto entrar em contato com tecidos humanos, proceder do seguinte modo:  
 <Se o produto entrar em contato com os olhos>  
   Lavar imediatamente os olhos com água abundante e consultar um médico.  
 <Se o produto entrar em contato com a pele ou mucosa oral>  
   Limpar imediatamente a região afetada com uma compressa de algodão embebido em álcool e lavar com água abundante.
6. Proceder com cuidado a fim de evitar que o paciente engula accidentalmente o produto.
7. Evitar olhar diretamente para a lâmpada de fotoativação quando for realizado o processo de polimerização.
8. Não use a mesma ponta de escova descartável para pacientes diferentes evitar a contaminação cruzada. Descarte a ponta após o uso e esterilize o cabo da ponta do pincel após cada paciente.
9. Manter o produto fora do alcance das crianças.
10. Eliminar este produto como resíduo médico, a fim de evitar infecções.

#### 2. Precauções de manipulação

1. Os produtos PRIMER e ADESIVO polimerizam com a luz visível (especialmente radiação ultravioleta). Utilizar a placa de proteção para bloqueio da luz, a fim de evitar a luz operatória ou a luz natural (radiação solar que penetra através de janelas) e utilizar em até 3 minutos após dispensar da embalagem.
2. A ponta emissora de luz do equipamento de fotoativação deverá ser mantida o mais próximo e mais verticalmente possível em relação à superfície da resina. Se for necessária a polimerização de uma superfície ampla, é aconselhável dividir a área em diferentes seções e efetuar a fotopolimerização de cada seção separadamente.
3. Uma baixa intensidade de luz tem como consequência uma adesão fraca. Verifique o tempo de vida útil da lâmpada e se poderá existir uma eventual contaminação da ponta guia da luz visível. É aconselhável verificar a intensidade da luz do equipamento de fotoativação em intervalos regulares, utilizando um dispositivo de controle adequado.
4. Se a superfície de adesão se estender até o esmalte intacto, aplicar um agente condicionante de ácido fosfórico (por ex., K-ETCHANT GEL) e deixar atuar por durante 10 segundos antes de lavar e secar.
5. A utilização do produto é autorizada apenas a dentistas.

#### 3. Precauções de armazenamento

1. Não utilizar o produto depois de expirada a data de validade. Respeitar a data de validade indicada no exterior da embalagem.
2. O produto deverá ser refrigerado (2-8°C / 36-46°F) enquanto não estiver em uso; antes da sua aplicação assegurar que o produto se encontra à temperatura ambiente.
3. Manter afastado das fontes de calor extremo ou radiação solar direta.
4. Recolocar a tampa assim que adesivo for dispensado do frasco.
5. O produto deverá ser armazenado em locais adequados e acessíveis apenas a dentistas.

### VII. COMPONENTES

#### 1. Componentes

Consultar a identificação do produto e respectiva quantidade no exterior da embalagem.

#### 1) CLEARFIL SE BOND

#### • PRIMER

#### • BOND

#### 2) Accessories (Acessórios)

- Disposable brush tips (Pontas de pincéis descartáveis)
- Brush tip handles (Cabos de pincéis)
- Mixing dish (Prato de mistura)
- Light blocking plate (Placa de bloqueio de luz)
- Outer case (Estojo exterior)
- \* O PRIMER e BOND podem ser facilmente dispensados utilizando este estojo exterior.

#### 2. Composição

##### Principais componentes:

##### 1) CLEARFIL SE BOND

##### • PRIMER

10-Metacriloiloxidecile dihidrogeno fosfato (MDP)

Metacrilato de 2-hidroxietilo (HEMA)

Dimetacrilato alifático hidrófilo

dl-Camforquinona

N,N-dietanol-p-toluidina

Agua

##### • BOND

10-Metacriloiloxidecile dihidrogeno fosfato (MDP)

Bisfenol-A-diglicidilmecatrilato(Bis-GMA)

Metacrilato de 2-hidroxietilo(HEMA)

Dimetacrilato alifático hidrófilo

dl-Camforquinona

N,N-dietanol-p-toluidina

Sílica coloidal

### VIII. PROCEDIMENTOS CLÍNICOS

- A. [1] Restaurações diretas, utilizando compósitos ou compômeros fotopolimerizáveis
- [2] Selamento de cavidades, como pré-tratamento de restaurações indiretas
- [3] Tratamento de superfícies hipersensíveis e/ou superfícies radiculares expostas

#### A-1. Limpeza da estrutura dental

Uma cavidade insuficientemente limpa poderá comprometer o poder de adesão. Assegurar que a cavidade se encontra suficientemente limpa.

#### A-2. Controle da umidade (secagem da cavidade)

Para obter o melhor resultado possível, evitar a contaminação da área a ser tratada através de saliva ou sangue. É recomendada a utilização de um dique de borracha, a fim de manter o dente seco.

#### A-3. Preparo da cavidade

Remover toda a porção de dentina infectada, utilizando CARIES DETECTOR e preparar a cavidade da forma habitual.

#### A-4. Proteção da polpa

Qualquer porção de polpa exposta ou área de dentina próxima deverá ser coberta com um cimento de hidróxido de cálcio. Não é necessária a aplicação de um cimento de base ou forramento. Não utilizar produtos com eugenol para proteção da polpa.

#### A-5. Condicionamento do esmalte não preparado

Caso exista a possibilidade de a resina se espalhar sobre esmalte que não tenha sido preparado, aplicar K-ETCHANT GEL no esmalte, aguardar 10 segundos e, em seguida, lavar com água e secar.

#### [ATENÇÃO]

A utilização do PRIMER por si só não é suficiente para tratar o esmalte não preparado. Uma sobre-extensão de resina em esmalte intacto não condicionado poderá causar descoloração marginal.

#### A-6. Tratamento da superfície do dente

1. Dispensar a quantidade necessária de PRIMER em um nicho do prato de mistura imediatamente antes da aplicação.

#### [ATENÇÃO]

O PRIMER é polimerizado por luz visível (especialmente raios ultravioleta). O PRIMER polimerizará, adquirindo a consistência de gel, se for exposto à luz natural ou a uma luz operatória. Utilize a placa de bloqueio de luminosidade para evitar a luz do refletor ou a luz natural (radiação solar que penetra através de janelas) e utilize em até 3 minutos após dispensar da embalagem.

#### 2. Aplicar PRIMER em todas as paredes da cavidade, utilizando um pincel descartável.

Deixar reagir durante 20 segundos. Tomar as precauções necessárias para evitar o contato das superfícies tratadas com saliva ou excreções durante, no mínimo, 20 segundos.

3. Após realizar o tratamento da superfície do dente durante 20 segundos, evaporar os ingredientes voláteis com um leve jato de ar isento de óleo.

#### [ATENÇÃO]

Eitar o acúmulo de PRIMER. Não lavar. Respeitar o método de secagem e o tempo de tratamento, a fim de assegurar uma adesão ideal. Evitar tocar na superfície tratada. Se ocorrer contaminação da superfície tratada, lavar com água e secar, ou limpar com álcool, e tratar novamente com PRIMER.

#### A-7. Adesão

1. Dispensar a quantidade necessária de BOND em um nicho do prato de mistura.

#### [ATENÇÃO]

O BOND sofre polimerização com a luz visível (especialmente radiação ultravioleta). O BOND passará a gel se for exposto à luz operatória ou à luz natural. Utilizar a placa de proteção para bloqueio da luz, a fim de evitar a luz operatória ou a luz natural (radiação solar que penetra através de janelas) e utilizar em até 3 minutos após dispensar da embalagem.

2. 2) Aplicar BOND em toda a superfície da cavidade, utilizando um pincel descartável.
3. Após a aplicação, procurar obter uma película de adesivo o mais uniforme possível, utilizando um leve jato de ar isento de óleo.

#### [ATENÇÃO]

Um forte jato de ar dispersará o agente de união, o que terá como consequência uma má qualidade das propriedades de adesão.

4. Fotopolimerizar o BOND durante 10 segundos com equipamento de fotoativação (comprimento de onda: 400-515nm, intensidade de luz: >300mW/cm²).

- A-8a. [1] Restaurações diretas utilizando compósitos ou compômeros fotopolimerizáveis  
Aplicar compósito (por ex., CLEARFIL MAJESTY Esthetic, CLEARFIL MAJESTY Posterior) ou compômero na cavidade, fotopolimerizar, executar o acabamento e polir de acordo com as Instruções de Uso do fabricante.
- A-8b. [2] Selamento de cavidades, como pré-tratamento de restaurações indiretas  
[3] Tratamento de superfícies hipersensíveis e/ou superfícies radiculares expostas

- B. [4] Reparos intraorais de lascamentos de coras recobertas com em porcelana, cerâmica híbrida ou resina composta, utilizando compósito fotopolimerizável

#### B-1. Preparo de superfícies fraturadas

##### 1) Superfície do material de recobrimento

Utilizando uma ponta diamantada, remover uma camada da superfície fraturada e biselar a região marginal.

##### 2) Superfície metálica

Utilizar uma ponta diamantada para asperzar a superfície metálica.

#### B-2. Condicionamento da superfície do material de recobrimento

Aplicar K-ETCHANT GEL na superfície do material de recobrimento e deixar agir durante 5 segundos antes de lavar e secar. Se a superfície de adesão se estender até ao esmalte intacto, aplicar K-ETCHANT GEL e deixar agir durante 10 segundos antes de lavar e secar.

#### B-3. Superfície de metal precioso

Quando for utilizado metal precioso, aplicar ALLOY PRIMER de acordo com as Instruções de Uso do fabricante.

#### B-4. Tratamento com Silano

1. Dispensar uma gota de PRIMER e uma gota de CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR no nicho de um prato de mistura e misturar.

#### [NOTA]

Os produtos PRIMER e CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR deverão ser misturados imediatamente antes da aplicação.

#### [ATENÇÃO]

O PRIMER polimeriza com a luz visível (especialmente radiação ultravioleta). O PRIMER ou a mistura passará a gel se for exposto à luz operatória ou à luz natural. Utilizar a placa de proteção para bloqueio da luz, a fim de evitar a luz operatória ou a luz natural (radiação solar que penetra através de janelas) e utilizar em até 3 minutos após dispensar da embalagem.

#### 2. Aplicar a mistura no material de recobrimento e superfícies metálicas, utilizando um pincel.

3. Deixar agir durante 5 segundos. Proceder com precaução a fim de evitar o contato de saliva ou excreções com as superfícies tratadas.

4. Se a superfície de adesão se estender até ao dente, deixar a mistura agir durante 20 segundos.

5. Após a aplicação do PRIMER, evaporar os ingredientes voláteis com um leve jato de ar isento de óleo. A superfície metálica tratada deverá estar suficientemente seca; caso contrário, o poder de adesão poderá ser seriamente comprometido.

#### [ATENÇÃO]

Não lavar a superfície tratada. Se a superfície tratada for contaminada com saliva, lavar com água e secar, ou limpar com álcool, e tratar novamente com a mistura.

#### B-5. Adesão

1. Dispensar a quantidade necessária de BOND em um nicho do prato de mistura.

#### [ATENÇÃO]

O BOND polimeriza com a luz visível (especialmente radiação ultravioleta). O BOND passará a gel se for exposto à luz operatória ou à luz natural.