

# One Coat Bond

## Instruções de utilização

PT

### Definição

O One Coat Bond é um agente adesivo de componente único, de fins múltiplos e fotopolimerizado para utilizar em técnicas de restauração dentária adesiva.

### Composição

- Metacrilatos
- Poliacenoato metacrilato
- Silica amorfa

### Indicações

Agente aglutinante para técnicas de restauração adesiva:

- Adesivo para materiais compósitos de compomero ao esmalte e dentina
- Adesivo para restaurações em cerâmica e compósitos no esmalte e na dentina
- Adesivo para material compósito em cerâmica, material compósito, metal e amálgama
- Vedação da dentina
- Vedação de colos de dentes sensíveis

### Contra-indicações

Demonstrada hipersensibilidade a qualquer ingrediente do One Coat Bond. Má higiene oral. Situações em que não é possível manter uma área de trabalho seca.

### Efeitos secundários

Alguns dos ingredientes do One Coat Bond podem provocar reacções adversas em pacientes sensíveis.

### Interações

O fenólico e outras substâncias que inibem a polimerização (por exemplo, eugenol de óxido de zinco) não devem entrar em contacto com o One Coat Bond.

### Aplicação

#### 1. Técnicas de Preenchimento Convencionais

##### 1.1. Preparação da cavidade

De acordo com os princípios dos métodos de restauração adesiva. Se indicado, aplicar um revestimento indirecto do esmalte utilizando um cimento de cálcio de hidróxido de forte fixação. É aconselhável usar uma barreira dental (por exemplo, uma da HYGENIC/ROEKO) por motivos de higiene.

##### 1.2. Condicionamento

Aplique um gel fosfórico de condicionamento que contenha ácido (por exemplo, Etchant Gel S) para o esmalte e a dentina de acordo com as instruções do fabricante. Remova o excesso de água da cavidade com um disco de algodão ou com um pequeno jacto de ar pressurizado.

**Importante: não deixe a dentina secar.**

##### 1.3. Aplicação

Distribua o One Coat Bond a partir da seringa e coloque-o numa escova descartável e depois espalhe-o na cavidade durante 20 segundos. Deixe secar ao ar de forma pouco exposta e depois fotopolimerize durante 10 segundos (dispositivos de halogéneo ou polimerização LED com níveis de energia de luz > 800 mW/cm<sup>2</sup>). A luz de baixa intensidade leva a um processo de endurecimento por luz mais lento.

##### 1.4. Enchimentos de compósitos e de compomero

Siga as instruções do fabricante ao utilizar os materiais de restauração.

#### 2. Fixação de Inlays / Onlays, Facetas e Coroas

O One Coat Bond só pode ser utilizado desde que existam quantidades de luz suficientes (como especificado pelas instruções do fabricante), capazes de uma restauração total.

##### 2.1. Preparação da restauração

Prepare a restauração de acordo com as instruções do fabricante com base no material utilizado.

##### 2.2. Preparação da cavidade

Proceda de acordo com os princípios dos métodos de restauração adesiva. Se for indicado, aplique um revestimento do esmalte indirecto utilizando cimento de hidróxido de cálcio de forte fixação. Por motivos de higiene, recomenda-se a utilização de barreiras dentais.

##### 2.3. Condicionamento

Proceda como descrito no ponto 1.2.

##### 2.4. Aplicação

Proceda como descrito no ponto 1.3.

**Importante: aplicar uma camada demasiado espessa de adesivo pode fazer com que as restaurações não fiquem bem colocadas.**

##### 2.5. Cimentação

Siga as instruções do fabricante.

#### 3. Aglutinação com Outros Materiais

##### 3.1. Preparação

###### 3.1.1. Cerâmica

Utilização Intra-Oral:

Aplique um jacto de areia nas superfícies de cerâmica ou torne-as ásperas com uma ferramenta abrasiva de diamante. Condicione as superfícies com um gel fosfórico de condicionamento que contenha ácido, enxague e seque com ar sem óleo pressurizado. Utilize vapor ou acetona para remover o óleo das superfícies; seque.

Utilização Extra-Oral:

Condicione as superfícies de cerâmica com ácido HF 5%; enxague e seque com ar sem óleo pressurizado.

Opcional:

As superfícies de cerâmica também podem ser silanizadas. (Siga as instruções do fabricante.)

###### 3.1.2. Metal e Amálgama

Utilize uma ferramenta abrasiva de diamante ou uma pistola de jacto de areia para tornar as superfícies ásperas. Limpe com acetona ou jactos de vapor (extra-orais) e seque usando ar sem óleo pressurizado.

###### 3.1.3. Compósito

Aplique um jacto de areia nas superfícies compósitas ou torne-as ásperas com uma ferramenta abrasiva de diamante. Limpe utilizando ácido fosfórico, enxague e seque com ar sem óleo pressurizado.

##### 3.2. Aplicação

Distribua o One Coat Bond a partir da seringa e coloque-o numa escova descartável. De seguida aplique-o na superfície. Deixe secar ao ar de forma pouco exposta e depois fotopolimerize durante 10 segundos (utilizando dispositivos de halogéneo ou polimerização LED com níveis de energia de luz > 800 mW/cm<sup>2</sup>). A luz de baixa intensidade resulta num processo de endurecimento por luz mais lento.

##### 3.3. Restauração

Siga as instruções do fabricante para a utilização de materiais de restauração.

#### 4. Dessensibilização

##### 4.1. Limpeza aos dentes

Limpe os dentes utilizando uma pasta de polimento sem fluoreto.

##### 4.2. Condicionamento

Proceda como descrito no ponto 1.2.

##### 4.3. Aplicação

Proceda como descrito no ponto 1.3.

Recomendamos um exame de vigilância após cerca de 6 meses.

#### Procedimentos de Emergência, Sintomas, Antídotos

Em caso de contacto directo com a mucosa oral, enxaguar com água da torneira é suficiente. Em caso de contacto com os olhos, enxague abundantemente com água. Consulte um oftalmologista para saber se é necessário algum tratamento médico adicional.

#### Notas

Este produto só deve ser entregue a dentistas ou técnicos dentários ou pessoas que actuem em nome destes.

Manter fora do alcance das crianças!

Elimine apenas embalagens totalmente vazias.

#### Tempo de armazenagem e marcação

A data de validade e o número **LOT** estão marcados nos contentores. Não utilize após a data de expiração do tempo de armazenagem.

#### Armazenamento

Armazenar a 4-23 °C / 39-73 °F

Evitar a exposição à luz solar directa ou a outras fontes de calor.

For SDS see

[www.coltene.com](http://www.coltene.com)



#### Glossary



Consult instructions for use



Keep away from sun light



Temperature limitation



Notified body registration number



Identification for Russia



Legal Manufacturer



Expiry Date



Batch Code



RX only

Coltene/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20  
9450 Altstätten/Switzerland  
T +41 71 757 53 00  
F +41 71 757 53 01  
info.ch@coltene.com

**COLTENE**