

# One Coat Bond

## Istruzioni per l'uso

IT

### Definizione

One Coat Bond è un agente adesivo multifunzionale mono-componente fotopolimerizzabile per l'uso delle tecniche di restauro adesivo in odontoiatria.

### Composizione

- Metacrilati
- Polialchenoato metacrilizzato
- Acido silicico amorfo

### Indicazioni

Agente di fissaggio per le tecniche di restauro adesivo:

- fissaggio adesivo di materiali compositi e comonomeri allo smalto naturale e alla dentina;
- fissaggio adesivo di restauri in ceramica e composito allo smalto e alla dentina;
- fissaggio adesivo di materiale composito a ceramica, materiale composito, metallo e amalgama;
- sigillatura della dentina;
- sigillatura di colletti di denti sensibili.

### Controindicazioni

Provata ipersensibilità a uno dei componenti di One Coat Bond. Scarsa igiene orale. Situazioni in cui non è possibile mantenere asciutta l'area di lavoro.

### Effetti collaterali

Alcuni dei componenti di One Coat Bond possono causare reazioni avverse in pazienti con particolare predisposizione.

### Interazioni

Sostanze fenoliche e altre sostanze che inibiscono la polimerizzazione (ad es. ossido di zinco eugenolo) non devono venire a contatto con One Coat Bond.

### Applicazione

#### 1. Tecniche di otturazione convenzionali

##### 1.1. Preparazione della cavità

Conformemente ai principi dei metodi di restauro adesivo. Se necessario, applicare un incappucciamento pulpare indiretto realizzato con cemento all'idrossido di calcio resistente. Per questioni igieniche è consigliabile l'uso di una diga dentale (ad es. un prodotto di HYGENIC/ROEKO).

##### 1.2. Condizionamento

Applicare un gel mordenzante a base di acido fosforico (ad es. Etchant Gel S) allo smalto e alla dentina seguendo le istruzioni del produttore. Eliminare l'acqua in eccesso dalla cavità con un pellet sintetico o un breve getto d'aria compressa.

**Importante: evitare che la dentina si asciughi completamente.**

##### 1.3. Applicazione

Distribuire One Coat Bond con la siringa su un pennellino monouso, quindi stenderlo e massaggiarlo all'interno della cavità per 20 secondi. Asciugare con un leggero getto d'aria, quindi fotopolimerizzare per 10 secondi (lampada alogena o dispositivi di polimerizzazione a LED con livelli di potenza luce > 800 mW/cm<sup>2</sup>). Una luce di potenza inferiore comporterebbe un processo di indurimento corrispondentemente più lento.

##### 1.4. Otturazioni in composito o compomero

Per l'uso dei materiali di restauro seguire le istruzioni del produttore.

## 2. Fissaggio di adesivo di Inlay/Onlay, Veneer e corone

One Coat Bond può essere usato unicamente a condizione che una quantità sufficiente di luce (come specificato nelle istruzioni del produttore) riesca a raggiungere l'area intera di restauro.

### 2.1. Preparazione del restauro

La preparazione del restauro dipende dal materiale utilizzato e deve essere eseguito seguendo le istruzioni del produttore.

### 2.2. Preparazione della cavità

Procedere conformemente ai principi dei metodi di restauro adesivo. Se necessario, applicare un incappucciamento pulpare indiretto realizzato con cemento all'idrossido di calcio resistente. Per questioni igieniche si raccomanda l'uso di una diga dentale.

### 2.3. Condizionamento

Procedere come da descrizione in 1.2.

### 2.4. Applicazione

Procedere come da descrizione in 1.3.

**Importante: l'applicazione di uno strato di adesivo troppo spesso può far sì che il risultato del restauro non sia perfetto.**

### 2.5. Cementazione

Seguire le istruzioni del produttore.

## 3. Fissaggio con altri materiali

### 3.1. Preparazione

#### 3.1.1. Ceramica

Uso intraorale:

Sabbiare o irruvidire le superfici in ceramica con uno strumento diamantato abrasivo. Mordenzare le superfici con un gel mordenzante a base di acido fosforico, sciacquare e asciugare con aria compressa priva di olio. Usare vapore o acetone per eliminare l'olio dalle superfici; asciugare.

Uso extraorale:

Mordenzare le superfici in ceramica con acido fluoridrico (5%); sciacquare e asciugare con aria compressa priva di olio.

Facoltativo:

Le superfici in ceramica possono anche essere silanizzate. (Seguire le istruzioni del produttore.)

#### 3.1.2. Metallo e amalgama

Usare uno strumento abrasivo diamantato o una sabbatrice per irruvidire le superfici. Pulire con acetone o getti di vapore (extraorale) e asciugare con aria compressa priva di olio.

#### 3.1.3. Composito

Sabbiare o irruvidire le superfici in materiale composito con uno strumento diamantato abrasivo. Pulire con acido fosforico, sciacquare e asciugare con aria compressa priva di olio.

### 3.2. Applicazione

Distribuire One Coat Bond con la siringa su uno spazzolino monouso, quindi applicarlo sulla superficie. Asciugare con un leggero getto d'aria, quindi fotopolimerizzare per 10 secondi (con lampada alogena o dispositivi di polimerizzazione a LED con livelli di potenza luce superiori a 800 mW/cm<sup>2</sup>). Una luce di potenza inferiore comporterebbe un processo di indurimento corrispondentemente più lento.

### 3.3. Restauro

Per l'uso dei materiali di restauro seguire le istruzioni del produttore.

## 4. Desensibilizzazione

### 4.1. Detersione dei denti

Pulire i denti con una pasta lucidante priva di fluoro.

### 4.2. Condizionamento

Procedere come da descrizione in 1.2.

### 4.3. Applicazione

Procedere come da descrizione in 1.3. Consigliamo una visita di controllo dopo ca. 6 esi.

### Procedure di emergenza, sintomi, antidoti

In caso di contatto diretto con la mucosa orale è sufficiente sciacquare con acqua corrente. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua. Consultare un oculista per stabilire la necessità di un ulteriore trattamento medico.

### Nota

Il prodotto viene distribuito solo ad Odontoiatri ed alle persone operanti per loro conto. Conservare fuori dalla portata dei bambini! Smaltire solo confezioni completamente vuote.

### Scadenza ed etichettatura

La data di scadenza e il numero **LOTI** sono indicati sui contenitori. Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza.

### Conservazione

Conservare il prodotto alla temperatura di 4-23 °C / 39-73 °F

Evitare l'esposizione alla luce diretta del sole o ad altre fonti di calore.

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**