

COMPOSITO RINFORZATO PER RESTAURI DEFINITIVI

# BRILLIANT Crios

Linee guida per la lavorazione



# SOMMARIO

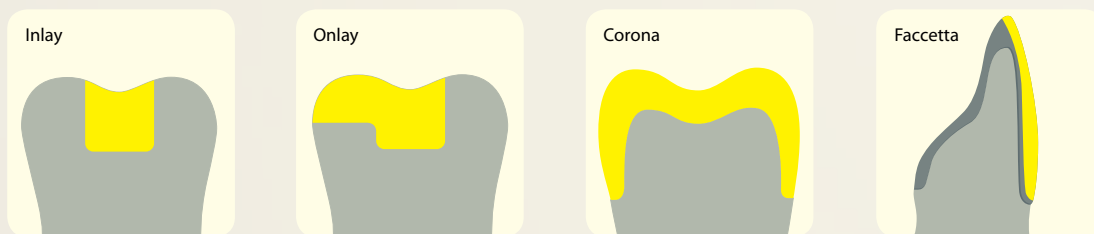
BRILLIANT Crios .....	3
Fasi chiave della cementazione .....	4
Cementi per ogni indicazione .....	5
Note importanti per il successo della cementazione .....	6
Linee guida step by step: inlay .....	7
Linee guida step by step: onlay .....	9
Linee guida step by step: corona .....	11
Linee guida step by step: faccetta .....	13
Linee guida step by step: corona su abutment implantare .....	15
Linee guida step by step: lucidatura alla poltrona .....	17
Linee guida step by step: lucidatura in laboratorio .....	18
Linee guida step by step: modifica o riparazione .....	19

# BRILLIANT CRIOS

## BRILLIANT CRIOS È COMPOSITO RINFORZATO PER RESTAURI DEFINITIVI

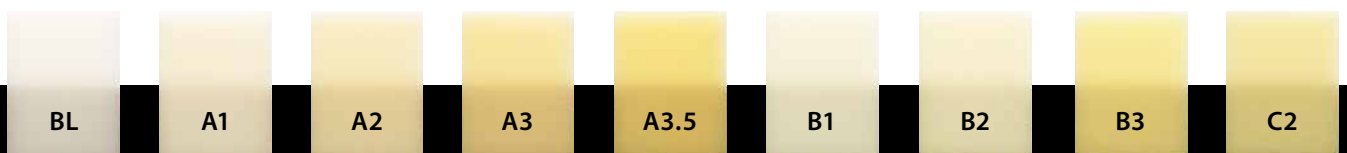
- Elevata resistenza alla flessione per restauri resistenti
- Modulo elastico simile a quello dei denti naturali, con una elevata capacità di assorbimento degli shock e una piacevole sensazione durante la masticazione
- Si armonizza in modo eccellente per garantire un'estetica naturale
- Elevata resistenza all'usura e bassa abrasione dell'antagonista
- Adesione sicura con ONE COAT 7 UNIVERSAL
- In ogni situazione il cemento adatto

## INDICAZIONI

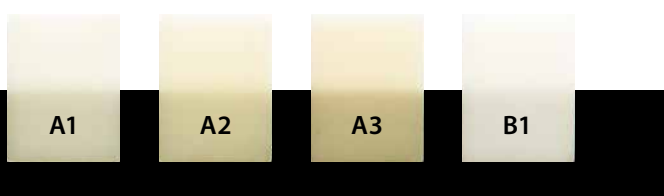


## COLORI

### Low Translucent



### High Translucent



Dischi disponibili solo in A1-A3.5 LT e A1-A3 HT.

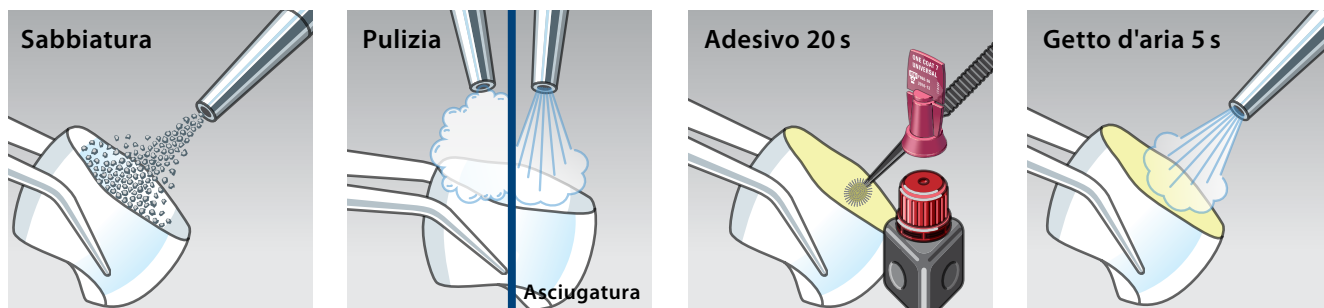
## MISURE

BRILLIANT Crios è disponibile in blocchi (12/14) e in dischi (H14/H18).



# FASI CHIAVE DELLA CEMENTAZIONE

## FASE 1: TRATTAMENTO DEL RESTAURO BRILLIANT CRIOS



Sabbiare il manufatto realizzato con BRILLIANT Crios. Usare ONE COAT 7 UNIVERSAL come adesivo su BRILLIANT Crios.

**Nota: non usare acido fluoridrico né silano!**



## FASE 2: ADESIONE E CEMENTAZIONE AL SUBSTRATO

L'adesivo e il cemento devono essere scelti in base allo spessore delle pareti del restauro BRILLIANT Crios e al substrato sul quale deve essere cementato. Seguire dettagliatamente la procedura descritta nelle istruzioni per l'uso del fabbricante.

### Spessore delle pareti 0-3 mm

#### Adesivo

- Fotopolimerizzabile
- A polimerizzazione chimica

#### Cementazione

- Cemento resinoso fotopolimerizzabile
- Cemento resinoso a polimerizzazione duale
- Cemento resinoso autoadesivo a polimerizzazione duale (metalli o ceramiche)

### Spessore delle pareti 3-5 mm

#### Adesivo

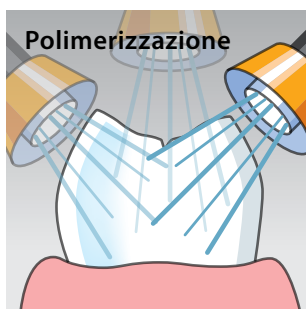
- Fotopolimerizzabile con attivatore
- A polimerizzazione chimica

#### Cementazione

- Cemento resinoso a polimerizzazione duale
- Cemento resinoso autoadesivo a polimerizzazione duale (metalli o ceramiche)

## FASE 3: POLIMERIZZAZIONE FINALE

Al termine fotopolimerizzare sempre ciascuna superficie per 30 secondi in modo da polimerizzare l'adesivo applicato sul restauro BRILLIANT Crios.



# MATERIALI DA CEMENTAZIONE PER OGNI INDICAZIONE

Grazie all'adesivo universale ONE COAT 7 UNIVERSAL, al composito BRILLIANT EverGlow o ai cementi resinosi a doppia polimerizzazione DuoCem e SoloCem, COLTENE offre uno specifico e comprovato sistema di cementazione per BRILLIANT Crios in base alle sue indicazioni e soluzioni appropriate.

## ONE COAT 7 UNIVERSAL

ONE COAT 7 UNIVERSAL è calibrato perfettamente con i componenti di BRILLIANT Crios, ottenendo così un forte ancoraggio e un'adesione affidabile. Per questo è necessario usare l'adesivo ONE COAT 7 UNIVERSAL in combinazione con BRILLIANT Crios.

I monomeri (in rosso) contenuti in ONE COAT 7 UNIVERSAL penetrano nella matrice resinosa polimerizzata di BRILLIANT Crios

■ BRILLIANT Crios  
■ ONE COAT 7 UNIVERSAL



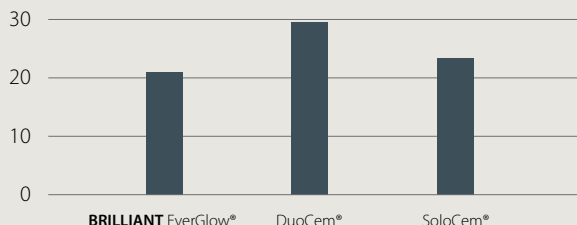
**Intrecci**  
 Durante la polimerizzazione dei monomeri, si formano catene di polimero che sono ancorate nella matrice resinosa.



**Formazione di catene**  
 Nella polimerizzazione dei monomeri, i doppi legami contenuti nella matrice resinosa formano delle catene.

## RESISTENZA AL TAGLIO DELL'ADESIONE CON ONE COAT 7 UNIVERSAL

Misurata in MPa



I materiali di cementazione BRILLIANT EverGlow, DuoCem e SoloCem dimostrano valori di resistenza adesiva eccellenti, in grado di offrire un'adesione sicura a BRILLIANT Crios.

Fonte: dati interni



### BRILLIANT EverGlow®

Composito fotopolimerizzabile

Ideale per la cementazione su dentina o composito di restauri con pareti sottili.



### DuoCem®

Cemento resinoso a polimerizzazione duale

Offre valori di adesione eccezionali su dentina o composito, in particolare per pareti di grande spessore.



### SoloCem®

Cemento resinoso autoadesivo a polimerizzazione duale

Adesione affidabile su abutment in metallo o ceramica, senza necessità di applicare un ulteriore adesivo.

# NOTE IMPORTANTI PER GARANTIRE IL SUCCESSO DELLA CEMENTAZIONE

## DA FARE

- È consigliato l'uso di una diga di gomma.
- Seguire le istruzioni sulla preparazione e sullo spessore delle pareti.
- È necessaria l'applicazione dell'adesivo ONE COAT 7 UNIVERSAL su BRILLIANT Crios, mentre è possibile l'uso di altri adesivi sul tessuto dentario.
- Se sulla superficie dentaria si usa un adesivo fotopolimerizzabile, eseguire sempre la polimerizzazione prima di posizionare il restauro.
- È consentito soltanto l'uso di cementi resinosi.

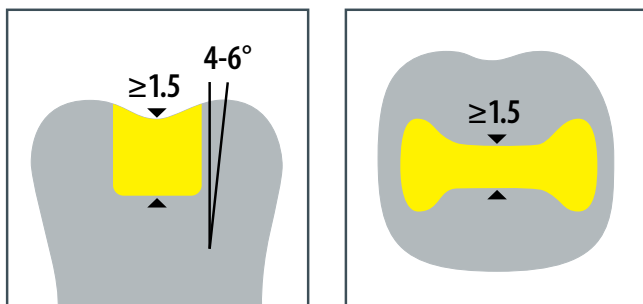
## DA NON FARE

- Non usare silano.
- Non usare cementi inorganici.
- Non cementare con cemento fotopolimerizzabile di colore opaco.
- Non cuocere BRILLIANT Crios.
- Non usare acido fluoridrico.



# LINEE GUIDA STEP BY STEP INLAY

## FASE 1: PREPARAZIONE



- Spessore occlusale minimo 1,5 mm
- Angolo di preparazione: 4-6°

## COLTENE CONSIGLIA

**Adesione del restauro**  
ONE COAT 7 UNIVERSAL  
(indispensabile)

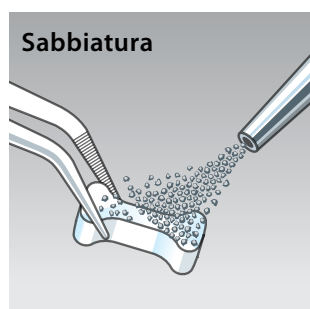
**Adesione alla superficie del dente**  
ONE COAT 7 UNIVERSAL

**Mordenzatura**  
Etchant Gel S

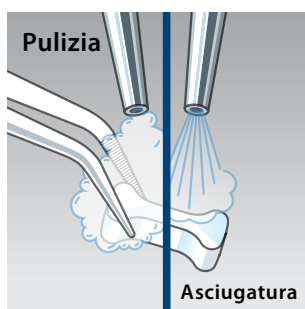
**Cementazione**  
BRILLIANT EverGlow  
(spessore delle pareti ≤3 mm)

Se vengono utilizzati altri materiali, la procedura esatta può essere leggermente diversa. Procedere secondo le istruzioni d'uso del produttore.

## FASE 2: TRATTAMENTO DEL RESTAURO BRILLIANT CRIOS



Sabbiare la superficie adesiva da unire con ossido di alluminio di granulometria 25-50 µm a 1,5 bar.  
**Nota:** non mordenzare il manufatto con acido fluoridrico.



Pulire in un bagno a ultrasuoni o con una vaporizzatrice e asciugare con aria compressa priva di olio.

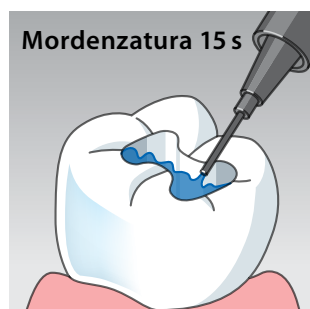


Applicare ONE COAT 7 UNIVERSAL sulla superficie adesiva da unire con un pennellino monouso e strofinare per 20 secondi. **Nota:** non usare né altri adesivi né silano!



Soffiare delicatamente con aria compressa priva di olio per 5 secondi.

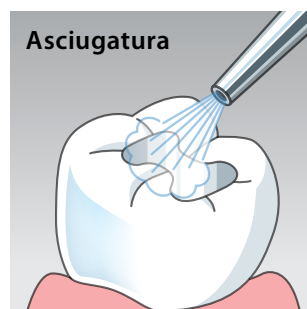
## FASE 3: MORDENZATURA



Applicare Etchant Gel S sulla superficie da trattare direttamente dalla cannula dell'applicatore. Tempo di mordenzatura: 15 secondi. **Nota:** per un'adesione ottimale si consiglia la mordenzatura selettiva.



Risciacquare accuratamente con acqua finché tutte le tracce di Etchant Gel S saranno rimosse.



Asciugare con aria compressa, facendo attenzione a non asciugare eccessivamente la dentina.

## BRILLIANT EverGlow®

Composito fotopolimerizzabile

- Consistenza morbida
- Lucidabilità eccezionale
- Eccellente mantenimento della brillantezza
- Bagnabilità molto buona



### FASE 4: APPLICAZIONE DELL'ADESIVO



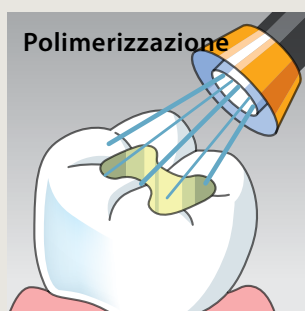
Adesivo 20 s

Applicare ONE COAT 7 UNIVERSAL su dentina e smalto con un pennellino monouso e strofinare per 20 secondi.



Getto d'aria 5 s

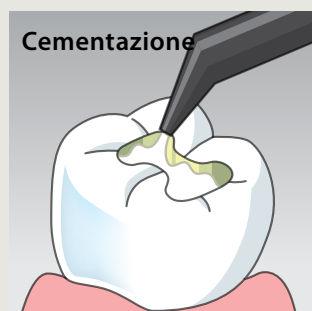
Soffiare delicatamente con aria compressa priva di olio per 5 secondi.



Polimerizzazione

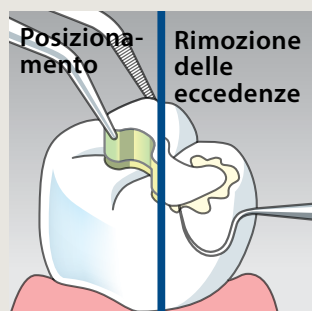
Fotopolimerizzare per 10 secondi (intensità luminosa  $\geq 800$  mW/cm<sup>2</sup>).

### FASE 5: CEMENTAZIONE



Cementazione

Applicare BRILLIANT EverGlow nella cavità e modellarlo fino ai margini. **Nota:** non usare i colori opachi di BRILLIANT EverGlow per la cementazione, perché non può essere garantita una polimerizzazione completa.



Posizionamento

Rimozione delle eccedenze

Posizionare il restauro con una leggera pressione. Rimuovere le eccedenze di materiale mantenendo il restauro in posizione.



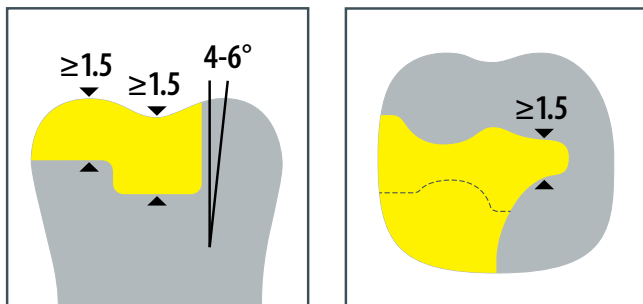
Polimerizzazione

Fotopolimerizzare ciascuna superficie del restauro per 30 secondi (intensità luminosa  $\geq 800$  mW/cm<sup>2</sup>).



# LINEE GUIDA STEP BY STEP ONLAY

## FASE 1: PREPARAZIONE



- Spessore occlusale minimo 1,5 mm
- Spessore minimo sotto le cuspidi lavoranti 1,5 mm
- Angolo di preparazione: 4-6°

## COLTENE CONSIGLIA

**Adesione del restauro**  
ONE COAT 7 UNIVERSAL  
(indispensabile)

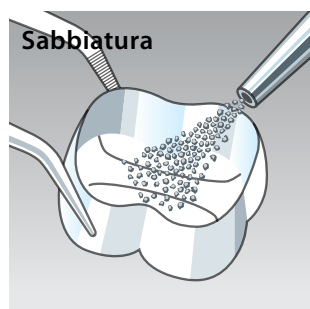
**Adesione alla superficie del dente**  
ONE COAT 7 UNIVERSAL  
One Coat 7.0 Activator

**Mordenzatura**  
Etchant Gel S

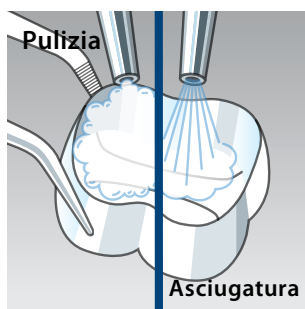
**Cementazione**  
DuoCem  
(spessore delle pareti ≤ 5 mm)

Se vengono utilizzati altri materiali, la procedura esatta può essere leggermente diversa. Procedere secondo le istruzioni d'uso del produttore.

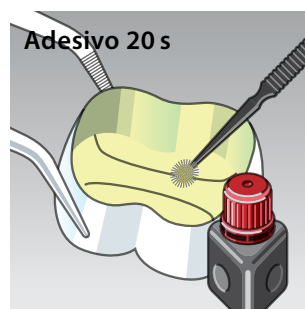
## FASE 2: TRATTAMENTO DEL RESTAURO BRILLIANT CRIOS



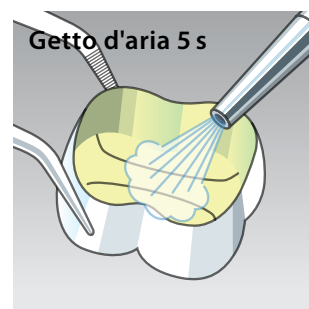
Sabbiare la superficie adesiva da unire con ossido di alluminio di granulometria 25-50 µm a 1,5 bar.  
**Nota:** non mordenzare il manufatto con acido fluoridrico.



Pulire in un bagno a ultrasuoni o con una vaporizzatrice e asciugare con aria compressa priva di olio.

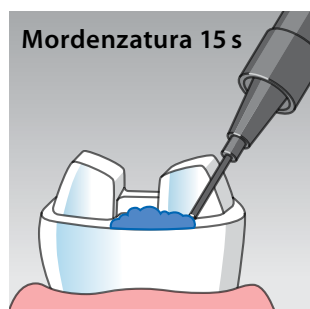


Applicare ONE COAT 7 UNIVERSAL sulla superficie adesiva da unire con un pennellino monouso e strofinare per 20 secondi. **Nota:** non usare né altri adesivi né silano!



Soffiare delicatamente con aria compressa priva di olio per 5 secondi.

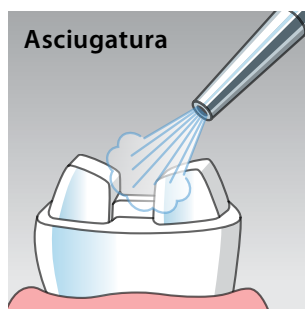
## FASE 3: MORDENZATURA



Applicare Etchant Gel S sulla superficie da trattare direttamente dalla cannula dell'applicatore. Tempo di mordenzatura: 15 secondi. **Nota:** per un'adesione ottimale si consiglia la mordenzatura selettiva.



Risciacquare accuratamente con acqua finché tutte le tracce di Etchant Gel S saranno rimosse.



Asciugare con aria compressa, facendo attenzione a non asciugare eccessivamente la dentina.

## DuoCem®

Cemento resinoso a polimerizzazione duale

- Forte adesione e proprietà simili a quelle dei compositi
- Materiale multiuso per una varietà di indicazioni
- Proprietà di fluidità e tempi di lavorazione ideali
- Facile rimozione del materiale in eccesso



### FASE 4: APPLICAZIONE DELL'ADESIVO



Adesivo 20 s

Applicare ONE COAT 7 UNIVERSAL su dentina e smalto con un pennellino monouso e strofinare per 20 secondi.



Getto d'aria 5 s

Soffiare delicatamente con aria compressa priva di olio per 5 secondi.

Questi passaggi sono necessari soltanto se lo spessore delle pareti è > 3 mm e la fotopolimerizzazione dello strato di inibizione di ONE COAT 7 UNIVERSAL non può essere garantita. In caso contrario possono essere saltati.



Miscelazione

Erogare una goccia di ONE COAT 7 UNIVERSAL e una goccia di One Coat 7.0 Activator in un pozzetto e miscelare con un pennellino monouso pulito (circa 5-10 secondi).



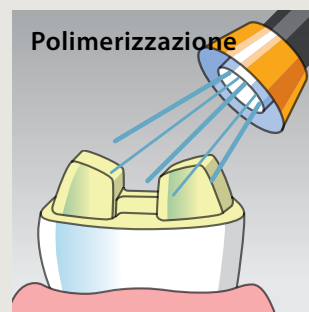
Adesivo

Applicare l'adesivo miscelato su dentina e smalto con un pennellino monouso.



Getto d'aria 5 s

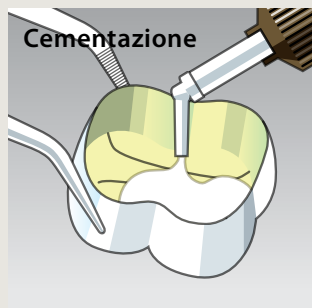
Soffiare delicatamente con aria compressa priva di olio per 5 secondi.



Polimerizzazione

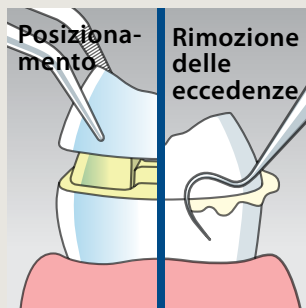
Fotopolimerizzare per 10 secondi (intensità luminosa  $\geq 800$  mW/cm<sup>2</sup>).

### FASE 5: CEMENTAZIONE



Cementazione

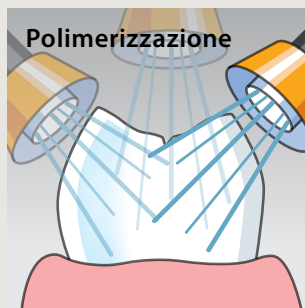
Applicare DuoCem direttamente sulle superfici interne del restauro. **Note:** prima dell'applicazione, erogare il materiale e scartarlo fino all'estruzione di un flusso di pasta regolare e omogeneo.



Posizionamento

Rimozione delle eccedenze

Posizionare il restauro con una leggera pressione. Rimuovere le eccedenze di materiale mantenendo il restauro in posizione.

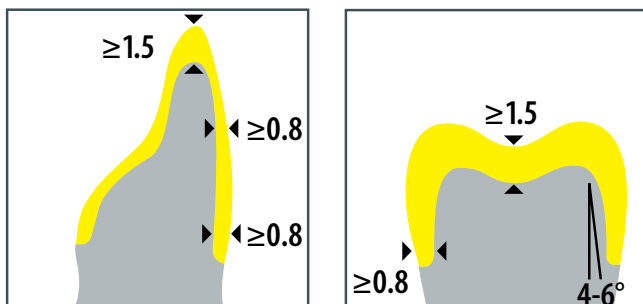


Polimerizzazione

Fotopolimerizzare ciascuna superficie del restauro per 30 secondi (intensità luminosa  $\geq 800$  mW/cm<sup>2</sup>).

# LINEE GUIDA STEP BY STEP CORONA

## FASE 1: PREPARAZIONE



- Spessore occlusale minimo 1,5 mm
- Spessore vestibolare minimo 0,8 mm
- Spessore minimo sotto le cuspidi lavoranti 1,5 mm
- Spessore cervicale minimo 0,8 mm
- Angolo di preparazione: 4-6°

## COLTENE CONSIGLIA

**Adesione del restauro**  
ONE COAT 7 UNIVERSAL  
(indispensabile)

**Adesione alla superficie del dente**  
ONE COAT 7 UNIVERSAL  
One Coat 7.0 Activator

**Mordenzatura**  
Etchant Gel S

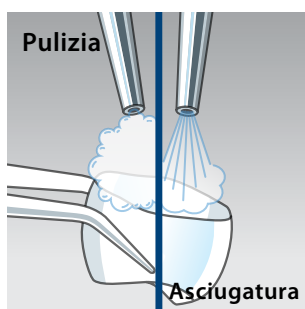
**Cementazione**  
DuoCem  
(spessore delle pareti ≤ 5 mm)

Se vengono utilizzati altri materiali, la procedura esatta può essere leggermente diversa. Procedere secondo le istruzioni d'uso del produttore.

## FASE 2: TRATTAMENTO DEL RESTAURO BRILLIANT CRIOS



Sabbiare la superficie adesiva da unire con ossido di alluminio di granulometria 25-50 µm a 1,5 bar.  
**Nota:** non mordenzare il manufatto con acido fluoridrico.



Pulire in un bagno a ultrasuoni o con una vaporizzatrice e asciugare con aria compressa priva di olio.

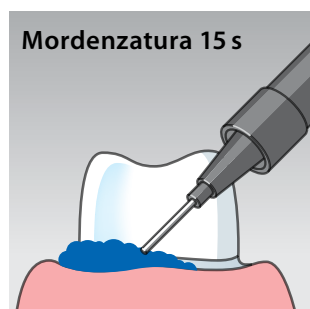


Applicare ONE COAT 7 UNIVERSAL sulla superficie adesiva da unire con un pennellino monouso e strofinare per 20 secondi. **Nota:** non usare né altri adesivi né silano!



Soffiare delicatamente con aria compressa priva di olio per 5 secondi.

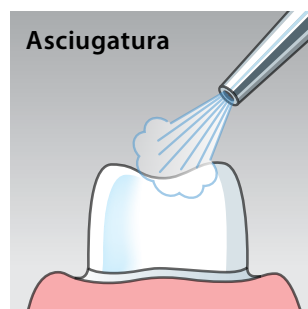
## FASE 3: MORDENZATURA



Applicare Etchant Gel S sulla superficie da trattare direttamente dalla cannula dell'applicatore. Tempo di mordenzatura: 15 secondi. **Nota:** per un'adesione ottimale si consiglia la mordenzatura selettiva.



Risciacquare accuratamente con acqua finché tutte le tracce di Etchant Gel S saranno rimosse.



Asciugare con aria compressa, facendo attenzione a non asciugare eccessivamente la dentina.

## DuoCem®

Cemento resinoso a polimerizzazione duale

- Forte adesione e proprietà simili a quelle dei compositi
- Materiale multiuso per una varietà di indicazioni
- Proprietà di fluidità e tempi di lavorazione ideali
- Facile rimozione del materiale in eccesso



### FASE 4: APPLICAZIONE DELL'ADESIVO



**Adesivo 20 s**  
Applicare ONE COAT 7 UNIVERSAL su dentina e smalto con un pennellino monouso e strofinare per 20 secondi.

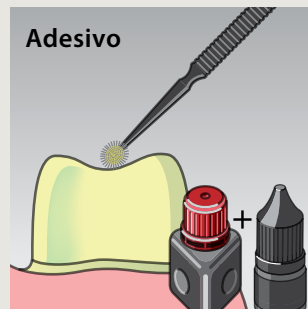


**Getto d'aria 5 s**  
Soffiare delicatamente con aria compressa priva di olio per 5 secondi.

Questi passaggi sono necessari soltanto se lo spessore delle pareti è > 3 mm e la fotopolimerizzazione dello strato di inibizione di ONE COAT 7 UNIVERSAL non può essere garantita. In caso contrario possono essere saltati.



**Miscelazione**  
Erogare una goccia di ONE COAT 7 UNIVERSAL e una goccia di One Coat 7.0 Activator in un pozzetto e miscelare con un pennellino monouso pulito (circa 5-10 secondi).



**Adesivo**  
Applicare l'adesivo miscelato su dentina e smalto con un pennellino monouso.

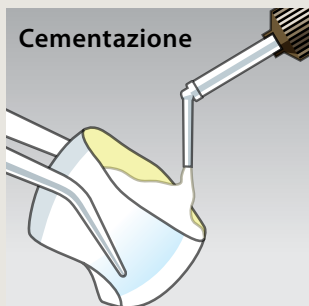


**Getto d'aria 5 s**  
Soffiare delicatamente con aria compressa priva di olio per 5 secondi.

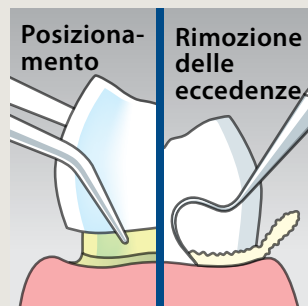


**Polimerizzazione**  
Fotopolimerizzare per 10 secondi (intensità luminosa  $\geq 800$  mW/cm<sup>2</sup>).

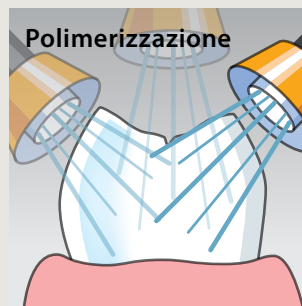
### FASE 5: CEMENTAZIONE



**Cementazione**  
Applicare DuoCem direttamente sulle superfici interne del restauro. **Note:** prima dell'applicazione, erogare il materiale e scartarlo fino all'estrusione di un flusso di pasta regolare e omogeneo.



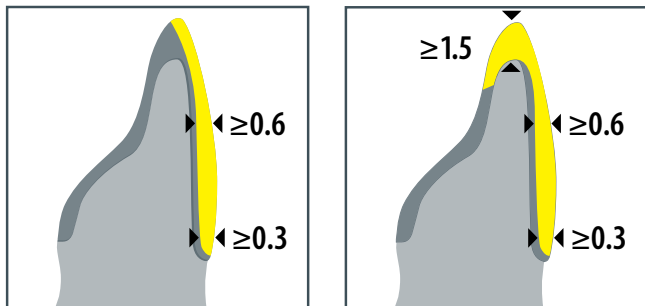
**Posizionamento**  
Posizionare il restauro con una leggera pressione. Rimuovere le eccedenze di materiale mantenendo il restauro in posizione.



**Polimerizzazione**  
Fotopolimerizzare ciascuna superficie del restauro per 30 secondi (intensità luminosa  $\geq 800$  mW/cm<sup>2</sup>).

# LINEE GUIDA STEP BY STEP FACCETTA

## FASE 1: PREPARAZIONE



- Spessore occlusale minimo 1,5 mm
- Spessore cervicale minimo 0,3 mm
- Spessore vestibolare minimo 0,6 mm

## COLTENE CONSIGLIA

**Adesione del restauro**  
ONE COAT 7 UNIVERSAL  
(indispensabile)

**Adesione alla superficie del dente**  
ONE COAT 7 UNIVERSAL

**Mordenzatura**  
Etchant Gel S

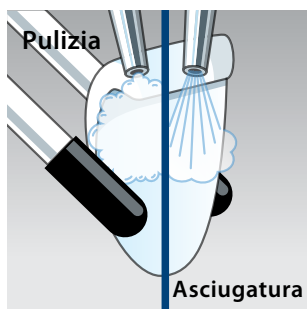
**Cementazione**  
BRILLIANT EverGlow

Se vengono utilizzati altri materiali, la procedura esatta può essere leggermente diversa. Procedere secondo le istruzioni d'uso del produttore.

## FASE 2: TRATTAMENTO DEL RESTAURO BRILLIANT CRIOS



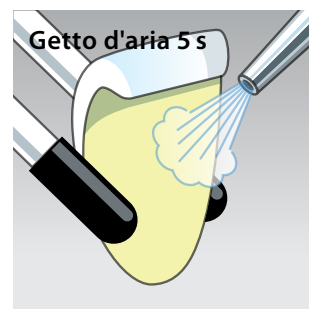
Sabbare la superficie adesiva da unire con ossido di alluminio di granulometria 25-50 µm a 1,5 bar.  
**Nota:** non mordenzare il manufatto con acido fluoridrico.



Pulire in un bagno a ultrasuoni o con una vaporizzatrice e asciugare con aria compressa priva di olio.

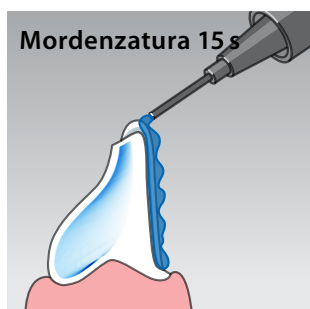


Applicare ONE COAT 7 UNIVERSAL sulla superficie adesiva da unire con un pennellino monouso e strofinare per 20 secondi. **Nota:** non usare né altri adesivi né silano!



Soffiare delicatamente con aria compressa priva di olio per 5 secondi.

## FASE 3: MORDENZATURA



Applicare Etchant Gel S sulla superficie da trattare direttamente dalla cannula dell'applicatore. Tempo di mordenzatura: 15 secondi. **Nota:** per un'adesione ottimale si consiglia la mordenzatura totale.



Risciacquare accuratamente con acqua finché tutte le tracce di Etchant Gel S saranno rimosse.



Asciugare con aria compressa, facendo attenzione a non asciugare eccessivamente la dentina.

## BRILLIANT EverGlow®

Composito fotopolimerizzabile

- Consistenza morbida
- Lucidabilità eccezionale
- Eccellente mantenimento della brillantezza
- Bagnabilità molto buona



### FASE 4: APPLICAZIONE DELL'ADESIVO



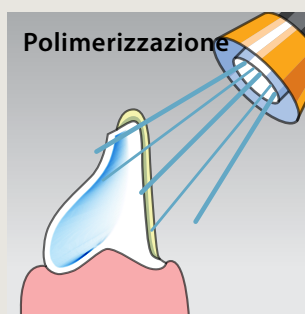
#### Adesivo 20 s

Applicare ONE COAT 7 UNIVERSAL su dentina e smalto con un pennellino monouso e strofinare per 20 secondi.



#### Getto d'aria 5 s

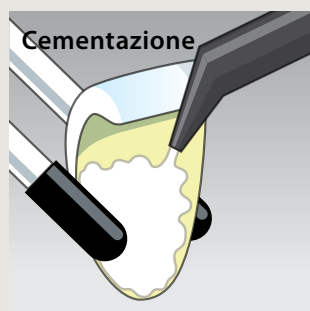
Soffiare delicatamente con aria compressa priva di olio per 5 secondi.



#### Polimerizzazione

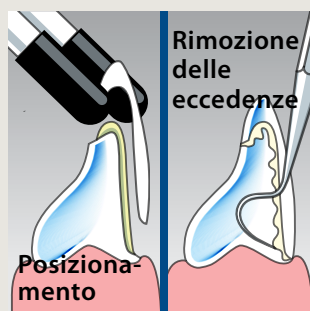
Fotopolimerizzare per 10 secondi (intensità luminosa  $\geq 800$  mW/cm<sup>2</sup>).

### FASE 5: CEMENTAZIONE



#### Cementazione

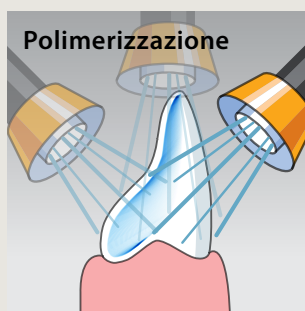
Applicare BRILLIANT EverGlow sulla superficie di contatto del manufatto e modellarlo fino ai margini.



#### Posizionamento

#### Rimozione delle eccedenze

Posizionare il manufatto sul dente e spostarlo con cautela fino alla posizione finale. Rimuovere le eccedenze tenendolo in posizione.



#### Polimerizzazione

Fotopolimerizzare ciascuna superficie del restauro per 30 secondi (intensità luminosa  $\geq 800$  mW/cm<sup>2</sup>).

# LINEE GUIDA STEP BY STEP CORONA SU IMPIANTO

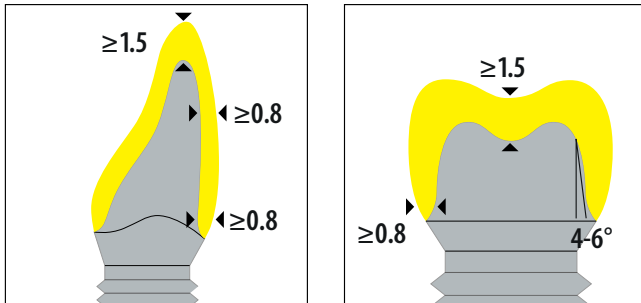
## COLTENE CONSIGLIA

**Adesione del restauro**  
ONE COAT 7 UNIVERSAL  
(indispensabile)

**Cementazione**  
SoloCem  
(spessore delle pareti  $\leq 5$  mm)

Se vengono utilizzati altri materiali, la procedura esatta può essere leggermente diversa. Procedere secondo le istruzioni d'uso del produttore.

## FASE 1: PREPARAZIONE

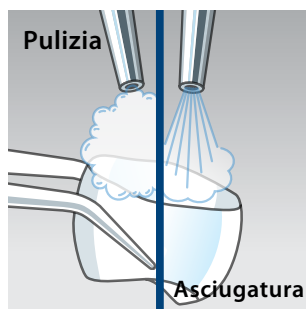


- Spessore oclusale minimo 1,5 mm
- Spessore vestibolare minimo 0,8 mm
- Spessore minimo sotto le cuspidi lavoranti 1,5 mm
- Spessore cervicale minimo 0,8 mm
- Angolo di preparazione: 4-6°

## FASE 2: TRATTAMENTO DEL RESTAURO BRILLIANT CRIOS



Sabbare la superficie adesiva da unire con ossido di alluminio di granulometria 25-50  $\mu$ m a 1,5 bar.  
**Nota:** non mordenzare il manufatto con acido fluoridrico.



Pulire in un bagno a ultrasuoni o con una vaporizzatrice e asciugare con aria compressa priva di olio.

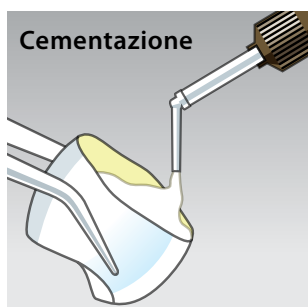


Applicare ONE COAT 7 UNIVERSAL sulla superficie adesiva da unire con un pennellino monouso e strofinare per 20 secondi. **Nota:** non usare né altri adesivi né silano!



Soffiare delicatamente con aria compressa priva di olio per 5 secondi.

## FASE 3: CEMENTAZIONE



Applicare SoloCem direttamente sulle superfici interne del restauro. **Nota:** prima dell'applicazione, erogare il materiale e scartarlo fino all'estruzione di un flusso di pasta regolare e omogeneo.



Posizionare il restauro con una leggera pressione. Rimuovere le eccedenze di materiale mantenendo il restauro in posizione.



Fotopolimerizzare ciascuna superficie del restauro per 30 secondi (intensità luminosa  $\geq 800$  mW/cm<sup>2</sup>).

## SoloCem®

Cemento resinoso autoadesivo a polimerizzazione duale

- Elevati valori di adesione
- Ridotta contrazione
- Ossido di zinco antibatterico
- Utilizzo rapido e agevole



REINFORCED COMPOSITE DISC FOR PERMANENT RESTORATION

## BRILLIANT Crios





# LINEE GUIDA STEP BY STEP LUCIDATURA ALLA POLTRONA

## COLTENE CONSIGLIA

Per una lucidatura rapida e una lucentezza superiore si consiglia di lucidare BRILLIANT Crios nel cavo orale con i gommini per lucidatura in silicone DIATECH ShapeGuard.

Tutti i gommini DIATECH possono essere usati senza pasta e devono essere utilizzati con raffreddamento mediante spray d'acqua durante la lucidatura nel cavo orale.

## FASE 1: ADATTAMENTI E RIFINITURA

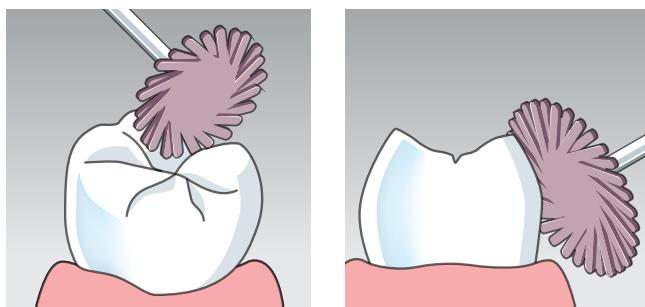


Eliminare con una fresa i perni, molare i precontatti e modificare l'inclinazione delle cuspidi con una fresa diamantata (368-314-023-5F). Rifornire l'area di connessione dei perni e, se necessario, delle altre superfici con un gommino a fiamma (2303RA).

Giri/min 368-314-023-5F: 40'000 – 75'000

Giri/min 2303RA: 3'000 – 8'000

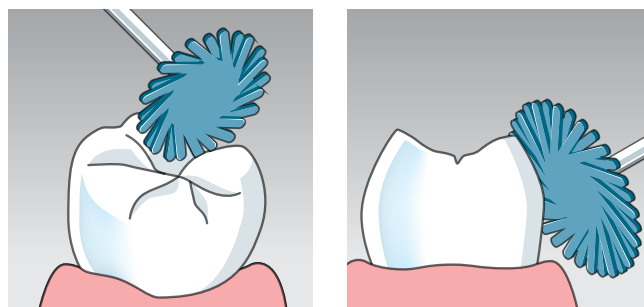
## FASE 2: PRELUCIDATURA



Prelucidatura della superficie occlusale (23SG11RA), vestibolare e palatale (23SG14RA) con DIATECH ShapeGuard per compositi (Sistema Comprepul Plus).

Giri/min: 10'000 – 12'000

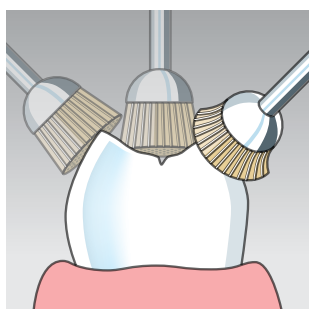
## FASE 3: LUCIDATURA A SPECCHIO



Lucidatura a specchio della superficie occlusale (24SG11RA), vestibolare e palatale (24SG14RA) con DIATECH ShapeGuard per compositi (Sistema Composhine Plus).

Giri/min: 10'000 – 12'000

## FASE 4: PERFEZIONAMENTO FINALE



Perfezionamento finale con spazzolino DIATECH (7001RA) per una brillantezza naturale. Giri/min: 5'000 – 10'000

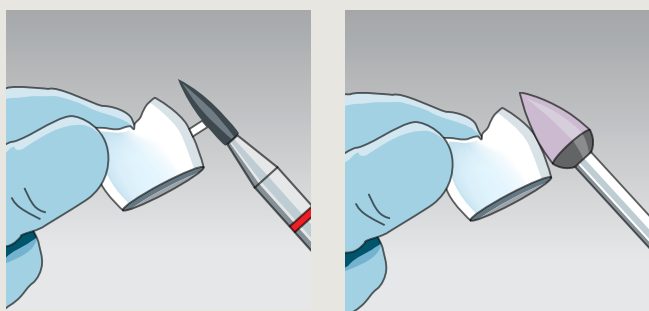


DIATECH Finishing & Polishing Kit for BRILLIANT Crios

# LINEE GUIDA STEP BY STEP

## LUCIDATURA IN LABORATORIO

### FASE 1: ADATTAMENTI E RIFINITURA

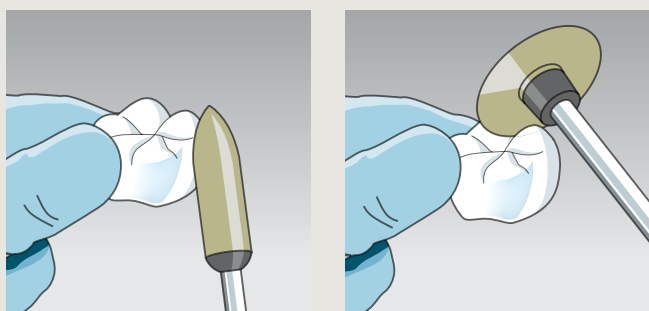


Eliminare i perni con una fresa diamantata fine (860-104-012-5-F).  
Rifinire l'area di connessione dei perni e, se necessario, delle altre  
superfici con un gommino a fiamma (2303RA).

Giri/min 860-104-012-5-F: 70'000 – 140'000

Giri/min 2303RA: 3'000 – 8'000

### FASE 2: PRELUCIDATURA E LUCIDATURA A SPECCHIO



Prelucidatura e lucidatura a specchio delle superfici occlusali, vestibolari e palatali con DIATECH Diashine Compomant Plus (9104HP e 9121HP).  
Esercitare una pressione elevata per la prelucidatura e una pressione  
ridotta per la lucidatura a specchio.

Giri/min prelucidatura: 7'000 - 10'000

Giri/min lucidatura a specchio: 3'000 - 8'000



**DIATECH Lab Finishing & Polishing Kit for BRILLIANT Crios**

# LINEE GUIDA STEP BY STEP MODIFICA O RIPARAZIONE

## COLTENE CONSIGLIA

Adesione del restauro  
ONE COAT 7 UNIVERSAL

Modifica / riparazione  
BRILLIANT EverGlow

Se vengono utilizzati altri materiali, la procedura esatta può essere leggermente diversa. Procedere secondo le istruzioni d'uso del produttore.

### BRILLIANT EverGlow®

Composito fotopolimerizzabile

- Consistenza morbida
- Lucidabilità eccezionale
- Eccellente mantenimento della brillantezza
- Bagnabilità molto buona



## FASE 1: PREPARAZIONE



**Irruvidimento**  
Irruvidire la superficie del manufatto con uno strumento rotante diamantato.

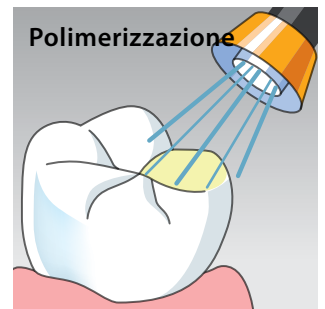
## FASE 2: APPLICAZIONE DELL'ADESIVO



**Adesivo 20 s**  
Applicare ONE COAT 7 UNIVERSAL su dentina e smalto con un pennellino monouso e strofinare per 20 secondi.



**Getto d'aria 5 s**  
Soffiare delicatamente con aria compressa priva di olio per 5 secondi.

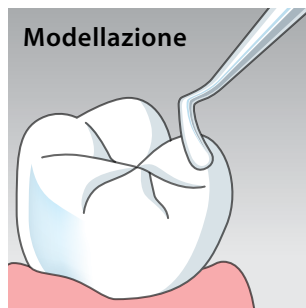


**Polimerizzazione**  
Fotopolimerizzare per 10 secondi (intensità luminosa  $\geq 800$  mW/cm<sup>2</sup>).

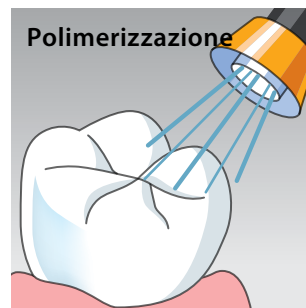
## FASE 3: MODIFICA



**Applicazione**  
Applicare BRILLIANT EverGlow sulle superfici.

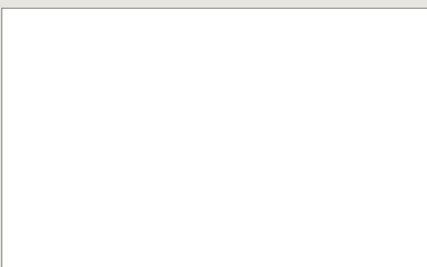


**Modellazione**  
Modellare nella forma desiderata.



**Polimerizzazione**  
Fotopolimerizzare per 20 secondi (intensità luminosa  $\geq 800$  mW/cm<sup>2</sup>).

© Coltène/Whaledent AG - [www.coltene.com](http://www.coltene.com)



**Coltène/Whaledent AG**  
Feldwiesenstrasse 20  
9450 Altstätten / Switzerland  
T +41 71 757 53 00  
F +41 71 757 53 01  
[info.ch@coltene.com](mailto:info.ch@coltene.com)

**Coltène Italia S.r.l**  
c/o Polo Tecnologico della Brianza  
Via Alessandro Volta,  
94 - Cond. Bianchi  
20832 Desio (MB) - Italia  
T +39 0362 62 67 32  
F +39 0362 63 25 80  
[info.it@coltene.com](mailto:info.it@coltene.com)

**Coltène/Whaledent Inc.**  
235 Ascot Parkway  
Cuyahoga Falls, Ohio 44223 / USA  
T +1 330 916 8800  
F +1 330 916 7077  
[info.us@coltene.com](mailto:info.us@coltene.com)

 **COLTENE**