

BRILLIANT Crios

Istruzioni per l'uso

IT

Definizione

BRILLIANT Crios è un composito CAD/CAM rinforzato per la realizzazione di restauri estetici definitivi per denti singoli mediante processo CAD/CAM. Il materiale è disponibile in una molteplice varietà di colori e in forma di blocchetto o disco (per singoli o più elementi).

Composizione

Componente vetrosa, metacrilati reticolati, silice amorfa

Indicazioni

- Corone complete, inlay, onlay e faccette
- Corone complete su impianti

Informazioni di sicurezza

⚠ AVVERTIMENTO

- Controindicato in caso di ipersensibilità ai componenti di BRILLIANT Crios.
- Vendita riservata agli odontoiatri e agli odontotecnici o su loro prescrizione.

NOTE

- Pretrattamento: sabbare il restauro, non mordenzare con acido fluoridrico.
- Seguire il protocollo della cementazione adesiva.
- Non cuocere il restauro.
- Non utilizzare il prodotto oltre la data di scadenza.
- Attenersi alle istruzioni per l'uso del prodotto utilizzato.

Uso

Preparazione del moncone e della cavità

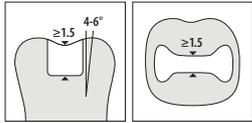
Corone, inlay e onlay:

- 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

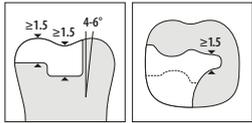
Faccette:

- spessore cervicale minimo 0,3 mm
- spessore vestibolare minimo 0,6 mm

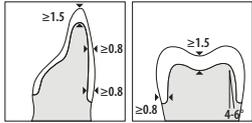
Inlay



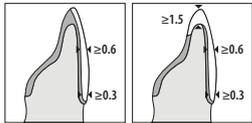
Onlay



Corona



Faccetta



La creazione di zone marginali sottili a finire è possibile sia nella fase di progettazione che nella rifinitura.

Spessori massimi delle pareti

Per garantire il legame adesivo tra il cemento e il restauro durante la fotopolimerizzazione finale, è necessario rispettare i seguenti spessori massimi delle pareti del restauro:

- ≤3 mm per i cementi fotopolimerizzabili
- ≤5 mm per i cementi a polimerizzazione duale

Lavorazione

Selezionare il programma per BRILLIANT Crios COLTENE. Posizionare il blocchetto/disco secondo le istruzioni del fabbricante e avviare il processo di molaggio. Per la lavorazione sono necessari strumenti diamantati.

Se nelle impostazioni del software del sistema CAD/CAM non sono disponibili i parametri di molaggio o fresaggio per il blocchetto/disco, è necessario impostarli in anticipo. A questo scopo contattare il fornitore del sistema CAD/CAM.

Al termine del molaggio controllare che il restauro non presenti difetti quali ad esempio incrinature o scheggiature del

materiale. Se il restauro è difettoso, deve essere scartato.

Lucidatura

Dopo la fresatura, la lucidatura può essere effettuata all'interno e all'esterno del cavo orale utilizzando strumenti rotanti convenzionali per lucidatura di compositi o paste lucidanti.

Preparazione del manufatto

Controllare la calzatura del manufatto.

È necessario sabbare le superfici da unire con ossido di alluminio di granulometria 25-50 µm a 1,5 bar.

Pulizia

Pulire il manufatto lucidato e sabbato in un bagno a ultrasuoni o con una vaporizzatrice, quindi asciugare con aria compressa priva di olio. È possibile effettuare un'ulteriore pulizia con etanolo.

Fissaggio adesivo

Per garantire l'adesione del manufatto fresato, è **necessario** usare l'adesivo ONE COAT 7 UNIVERSAL.

Fissaggio adesivo sul manufatto

Applicare ONE COAT 7 UNIVERSAL sulla superficie sabbata del restauro pulito e strofinare per 20 secondi per distribuirlo. Rimuovere l'adesivo in eccesso con aria compressa priva di olio per 5 secondi.

A. Fissaggio adesivo su sostanza dentaria o composito

Il fissaggio su sostanza dentaria e/o composito può essere effettuato con un adesivo indicato per tale scopo (ad esempio ONE COAT 7 UNIVERSAL oppure One Coat Bond). Seguire le istruzioni per l'uso del fabbricante del prodotto.

Per la cementazione del manufatto può essere utilizzato un cemento composito a polimerizzazione duale (ad esempio DuoCem®) o un composito fotopolimerizzabile (ad esempio BRILLIANT EverGlow). Seguire le istruzioni per l'uso del fabbricante del prodotto.

Quindi fotopolimerizzare ciascuna superficie del manufatto per 30 secondi (intensità luminosa ≥ 800 mW/cm²).

B. Fissaggio adesivo su abutment implantari in metallo o ceramica

Per la cementazione del manufatto si consiglia un cemento composito autoadesivo a polimerizzazione duale (ad esempio SoloCem®). Seguire le istruzioni per l'uso del fabbricante del prodotto.

Quindi fotopolimerizzare ciascuna superficie del manufatto per 30 secondi (intensità luminosa ≥ 800 mW/cm²).

Modifiche e riparazioni

BRILLIANT Crios può essere modificato, caratterizzato o riparato in qualsiasi momento. Irruvidire la superficie del manufatto con uno strumento rotante diamantato.

Il fissaggio può essere effettuato con un adesivo indicato per tale scopo (ad esempio ONE COAT 7 UNIVERSAL).

Seguire le istruzioni per l'uso del fabbricante del prodotto.

Infine usare colori per caratterizzazione o compositi (ad esempio Paint on Color, BRILLIANT EverGlow) seguendo le istruzioni dei rispettivi fabbricanti.

Scadenza ed etichettatura

La data di scadenza e il numero di lotto (LOT) sono riportati sulla confezione esterna.

Conservazione

Conservare ad una temperatura compresa tra 4-23 °C.

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

Data di emissione

12-2022



Glossary



Consult instructions for use



Keep away from sun light



Temperature limitation



Notified body registration number



Identification for Russia



Identification for Ukraine



Legal manufacturer



Expiry date

Coltene/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
T +41 71 757 5300
F +41 71 757 5301
info.ch@coltene.com

COLTENE