

Cementazione di faccette in laminato

Ceramiche a base di silice

Pulire e asciugare la superficie del dente nel modo consueto.

1 Come necessario, provare a posizionare la faccetta in laminato usando PANAVIA™ V5 Try-in Paste, sciacquare e rimuovere.

2 ① Applicare l'acido fluoridrico (HF), poi sciacquare e asciugare.
② Applicare CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER e asciugare.

3 Applicare l'acido fosforico (K-ETCHANT Syringe) sullo smalto, lasciar agire per 10 sec, sciacquare e asciugare.

4 Scegliere tra A o B

A. PANAVIA™ V5 Tooth Primer
Applicare PANAVIA™ V5 Tooth Primer, lasciar agire per 20 sec. e asciugare accuratamente con un leggero getto d'aria.

B. CLEARFIL™ Universal Bond Quick
Applicare CLEARFIL™ Universal Bond Quick strofinando. Nessun tempo di attesa. Poi asciugare accuratamente finché il bond non si muove (più di 5 sec.).

5 Erogare il cemento e posizionare la faccetta.

Non è necessaria la fotopolimerizzazione

6 Rimuovere il cemento in eccesso usando uno dei due metodi.

A. Pulizia tack-cure
① Polimerizzazione tack-cure 1 sec.
solo 1 sec.

Rimuovere con un esploratore dentale.

B. Pulizia a umido
Rimuovere con uno strumento dentale.

7 Fotopolimerizzare ogni area e i margini. Fare riferimento alla tabella. Poi completare il restauro.

Tabella: Tempo di fotopolimerizzazione di ogni tipo di restauro

Tipo di restauro e colore		Spessore massimo del restauro	Tipologia di lampada polimerizzatrice (Intensità luce)		
			High- intensity BLUE LED (≥ 1500 mW/cm²)	BLUE LED (1000~1400 mW/cm²)	Halogen lamp (≥ 400 mW/cm²)
Faccetta in laminato			Tempo di polimerizzazione		
Ceramica a base di silice (es. ceramica convenzionale, disilicato di litio)	colori BL, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2	2.0 mm	3 volte per 3 sec. o 2 volte per 5 sec.	10 sec.	20 sec.
	Altri colori			20 sec.	
Ceramica ibrida, resina composita	Tutti i colori	1.2 mm			
KATANA™ Zirconia STML/UTML, KATANA™ Zirconia Block STML					

Cementazione di Inlays/Onlays

Resina composita

Nota: confermare lo spessore del restauro (<2mm)

Pulire e asciugare la superficie del dente nel modo consueto.

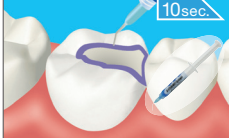
1 Come necessario, provare a posizionare l'inlay/onlay usando PANAVIA™ V5 Try-in Paste, sciacquare e rimuovere.

2 Abradere ad aria con polvere di allumina, poi pulire con ultrasuoni.

3 Applicare CLEARFIL™ CERAMIC PRIMER PLUS e asciugare.

4 Scegliere A o B

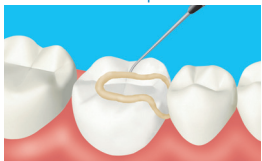
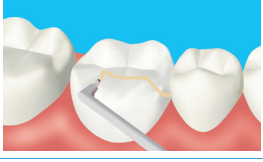
A. PANAVIA™ V5 Tooth Primer
Applicare PANAVIA™ V5 Tooth Primer, lasciar agire per 20 sec. e asciugare accuratamente con un leggero getto d'aria.


B. CLEARFIL™ Universal Bond Quick
① Pretrattamento del dente
Scegliere una procedura di mordenzatura.
a. Self-etching
(vai alla sezione ②)
b. Selective-etching
Applicare K-ETCHANT Syringe sullo smalto fresato e/o non fresato, poi sciacquare e asciugare.
c. Total-etching
Applicare K-ETCHANT Syringe sull'intera cavità (smalto e dentina), poi sciacquare e asciugare.


② Applicare K-ETCHANT Syringe sull'intera cavità (smalto e dentina), poi sciacquare e asciugare.


③ Fotopolimerizzare l'adesivo. Fare riferimento alla tabella 1.


5 Erogare il cemento e posizionare l'inlay/onlay.

6 Rimuovere il cemento in eccesso usando uno dei due metodi.
A. Tack-cure Clean-up
① Polimerizzazione tack-cure 1 sec. **solo 1 sec.**
Rimuovere con un esploratore dentale.
**B. Wet Clean-up**
Rimuovere con uno strumento dentale.


7 Fotopolimerizzare ogni area e i margini. Fare riferimento alla tabella 2. Poi completare il restauro.


Tabella 1: Tempo di fotopolimerizzazione di ogni fonte luminosa (per CLEARFIL™ Universal Bond Quick)

Tipo di fonte luminosa (Intensità della luce)	Tempo di polimerizzazione
High-intensity BLUE LED* (More than 1500 mW/cm²)	5 sec.
BLUE LED* (800-1400 mW/cm²)	10 sec.
Halogen lamp (More than 400 mW/cm²)	10 sec.

La gamma di lunghezza d'onda effettiva di ogni unità di polimerizzazione dentale deve essere 400-515 nm.
Picco dello spettro di emissione: 450-480 nm.

Tabella 2: Tempo di fotopolimerizzazione di ogni tipo di restauro

Tipo di restauro e colore		Spessore massimo del restauro	Tipologia di lampada polimerizzatrice (Intensità luce)		
			High- intensity BLUE LED (≥ 1500 mW/cm²)	BLUE LED (1000~1400 mW/cm²)	Halogen lamp (≥ 400 mW/cm²)
Inlays, onlays			Tempo di polimerizzazione		
Ceramica a base di silice (es., ceramica convenzionale, disilicato di litio)	Tutti i colori	2.0 mm	3 volte per 3 sec. o 2 volte per 5 sec.	10 sec.	20 sec.
KATANA Zirconia STML/UTML, KATANA Zirconia Block STML		1.2 mm			