

CEMENTO RESINA AUTOADESIVO

# PANAVIA™ SA Cement Universal

PROCEDURE

- ✓ Cementazione di corone, ponti, inlay e onlay
- ✓ Cementazione di restauri protesici su monconi di impianti e strutture\*
- ✓ Cementazione di ponti adesivi e splint
- ✓ Cementazione di perni moncone



## INDICAZIONI D'USO

### Indicazione 1



Corone



Inlay/Onlay



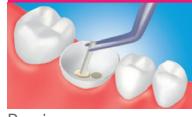
Ponti

### Indicazione 2



Implanti

### Indicazione 4



Perni

## PREPARAZIONE DEL RESTAURO PROTESICO

Seguire le istruzioni per l'uso del materiale da restauro. In assenza di istruzioni specifiche, consigliamo la seguente procedura:

Ceramica a base di silicio  
Disilicato di litio (IPS e. max)<sup>1</sup>



Applicare acido fluoridrico,  
poi risciacquare con acqua e asciugare.

Ossido-ceramica  
(ad es., zirconia),  
Resina composita



Sabbiare con polvere di allumina (30~50 µm), poi procedere con la pulizia a ultrasuoni e asciugare.

<sup>1</sup>Altri disilicati di litio in commercio possono richiedere la sabbiatura. In quel caso, sabbiare con polvere di allumina (0,1-0,2MPa, 30~50µm), poi procedere con la pulizia a ultrasuoni e asciugare.

## INDICAZIONE 1: CEMENTAZIONE DI CORONE

Pulire e asciugare la superficie del dente, poi provare a inserire il restauro protesico.



Preparazione della corona.<sup>1</sup>  
Pulire e asciugare la superficie del dente, poi provare a inserire il restauro protesico, dopo la preparazione della corona.



Non conservare la spatola per miscelazione in frigorifero per evitare la condensa.<sup>3</sup>

Erogare un quantitativo uguale di Pasta A e B. Mescolare la Pasta A e B per 10 secondi.<sup>2</sup>



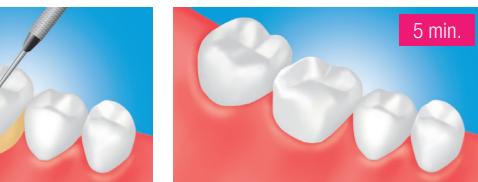
Applicare il cemento sulla corona.<sup>2</sup>



Posizionare la corona.



Fotopolimerizzazione 2-5 sec.  
Polimerizzazione chimica 2-4 min.



Mantenere l'isolamento per 5 minuti.<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Fare riferimento a "Preparazione del restauro protesico". <sup>2</sup>Fare riferimento alla tabella 1 per il tempo di lavoro. <sup>3</sup>La presenza di acqua può accorciare il tempo di lavoro. <sup>4</sup>In caso di restauro traslucente, fotopolimerizzare. Fare riferimento alla tabella 2.

## INDICAZIONE 4: CEMENTAZIONE DI PERNI

Pulire e asciugare la cavità, poi provare a inserire il perno.



Non conservare la spatola per miscelazione in frigorifero per evitare la condensa.<sup>2</sup>



Erogare un quantitativo uguale di Pasta A e B. Mescolare la Pasta A e B per 10 secondi.<sup>1</sup>



Applicare sull'intera superficie di adesione del perno o sull'intera superficie del dente all'interno della cavità.<sup>1</sup>



Posizionare il perno rapidamente nella cavità, farlo vibrare leggermente per evitare l'ingresso di bolle d'aria nei canali radicolari.



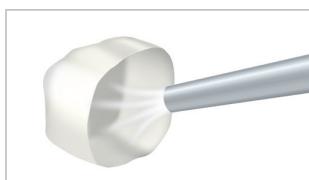
Spalmare la pasta in eccesso sulla base della corona e sulla testa del perno. Fotopolimerizzare i margini del perno.<sup>5</sup>

Posizionare i monconi protesici in resina composita.<sup>5</sup>

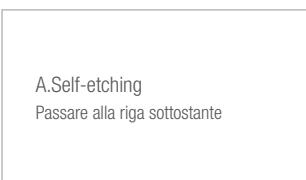
<sup>1</sup>Fare riferimento alla tabella 1 per il tempo di lavoro. <sup>2</sup> La presenza di acqua può accorciare il tempo di lavoro. <sup>3</sup>Fare riferimento alla tabella 2. <sup>4</sup>LED blu (800-1400 mW/m<sup>2</sup>). <sup>5</sup>Preparare il moncone 10 minuti dopo aver posizionato il perno.

## INDICAZIONE 1: CEMENTAZIONE DI CORONE CON PANAVIA™ SA CEMENT UNIVERSAL IN ABBINAMENTO A CLEARFIL™ Universal Bond Quick (BOND)

Pulire e asciugare la superficie del dente, poi provare a inserire il restauro protesico.



Preparazione della corona<sup>1</sup>



A.Self-etching  
Passare alla riga sottostante



Selective-etch

Applicare acido fosforico sullo smalto non fresato e/o fresato, poi risciacquare e asciugare.



C.Total-etch

Applicare acido fosforico su tutta la cavità poi risciacquare e asciugare.



Applicare l'adesivo frizionando



Asciugare con un leggero flusso d'aria fino a quando l'adesivo non si muove<sup>2</sup>



Non conservare la spatola per miscelazione in frigorifero per evitare la condensa.<sup>3</sup>



Applicare il cemento sulla corona<sup>4</sup>



Posizionare la corona.



Fotopolimerizzare per 1 - 2 secondi o polimerizzare chimicamente per 2 - 4 minuti, poi rimuovere il cemento in eccesso



Mantenere l'isolamento per 5 minuti<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Fare riferimento a "Preparazione del restauro protesico". <sup>2</sup> Usare un aspiratore per impedire che l'adesivo si disperda. <sup>3</sup> La presenza di acqua può accorciare il tempo di lavoro. <sup>4</sup> Fare riferimento alla tabella 1 per il tempo di lavoro. <sup>5</sup> In caso di restauro traslucente, fotopolimerizzare. Fare riferimento alla tabella 2.

TABELLA 1: TEMPO DI LAVORO

Tempo di lavoro dopo la miscelazione (23°C) Automix	1 min.
Tempo di lavoro dopo la miscelazione (23°C) Handmix	2 min.
Tempo di lavoro dopo l'inserimento della pasta nella cavità (37°C/ 99°F) (se utilizzato con CLEARFIL Universal Bond Quick)	40 sec. (30 sec.)

TABELLA 2: TEMPO DI POLIMERIZZAZIONE IN BASE AL TIPO DI FONTE LUMINOSA

TIPO	FONTE LUMINOSA	INTENSITÀ DELLA LUCE	TEMPO DI POLIMERIZZAZIONE
LED blu ad alta intensità	LED blu	Più di 1500 mW/cm <sup>2</sup>	Doppio per 3 - 5 sec.
LED blu	LED blu	800-1400 mW/cm <sup>2</sup>	10 sec.
Alogena	Lampada alogena	Più di 400 mW/cm <sup>2</sup>	10 sec.

\* Per l'intensità della luce, fare riferimento alle istruzioni d'uso dell'unità di polimerizzazione dentale.

## CONTATTI

Kuraray Europe Italia Srl

Web [www.kuraraynoritake.eu/it](http://www.kuraraynoritake.eu/it)    Telefono 02 63471228  
[facebook.com/KurarayNoritakeInClinic](http://facebook.com/KurarayNoritakeInClinic)    E-Mail [dental-italia@kurray.com](mailto:dental-italia@kurray.com)

Web [www.kuraraynoritake.eu/it](http://www.kuraraynoritake.eu/it)