OverCEM Abutment

Composito autoadesivo a polimerizzazione duale

improve your performance

OverCEM Ti-Abutment

OverCEM Cer-Abutment



Istruzioni

1. *Preparazione Ti-base*

1



Proteggere il canale filettato con nastro PTFE o altro materiale facilmente removibile

2

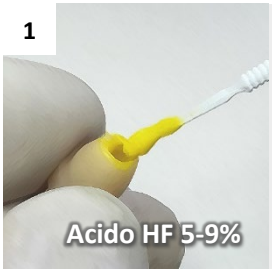


Sabbiare con ossido di alluminio 50-60 µm a 2.0-3.0 bar

2. *Trattamento delle superfici del restauro*

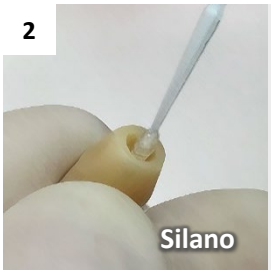
Disilicato di litio e vetro ceramica

1



Mordenzare con acido fluoridrico 5-9% per 30-60 secondi.

2



Applicare il silano sulle superfici di adesione.

Ceramica ibrida, composito e PMMA

1



Sabbiare delicatamente con ossido di alluminio 50-60 µm a 2.0 bar.

2



Applicare il silano sulle superfici di adesione.

Zirconia, ceramica policristallina e metallo

1

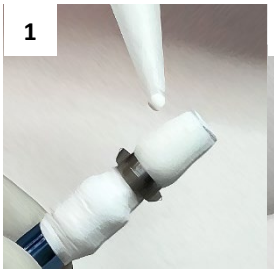


Sabbiare con ossido di alluminio 50-60 µm (50-100 µm per i metalli) fino a un massimo di 3.0 bar e rimuovere i residui in bagno ultrasonico con acqua distillata per almeno 3 minuti.

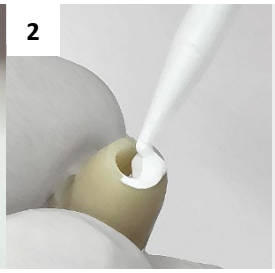
Attenzione! Non utilizzare biossido di silicio per la sabbiatura di ceramica policristallina! L'adesione può essere compromessa!

3. *Cementazione*

1

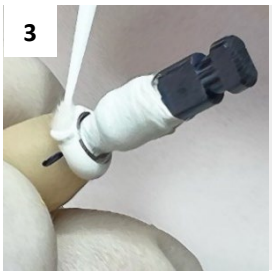


2



Applicare OverCEM Abutment sul ti-base e una piccola quantità nel canale del restauro.
Per restauri di multi-unità complessi, considerare il vantaggio del tempo di lavoro di 3 minuti a 23°C.

3

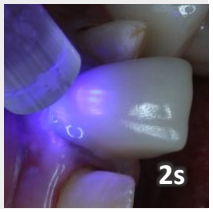


Posizionare il ti-base nel restauro e rimuovere gli eccessi con un micro brush.

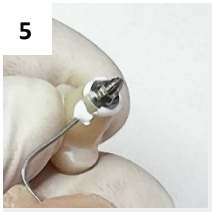
4



Fotopolimerizzare per 2 secondi per iniziare la polimerizzazione del cemento.



5



L'eccesso del cemento parzialmente polimerizzato è facilmente removibile con uno scaler.



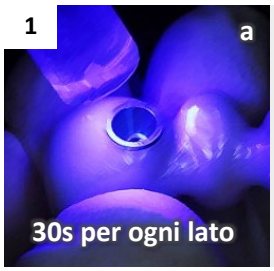
4. *Polimerizzazione*

1

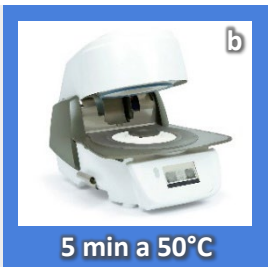


Polimerizzazione orale
Per cementazione in cavità orale, fotopolimerizzare con lampada a doppia banda (395 and 468 nm) con potenza superiore a 1000mW/cm^2. Irradiare per 30 secondi sui margini, su ogni lato, **anche nel caso di restauri opachi.**

1

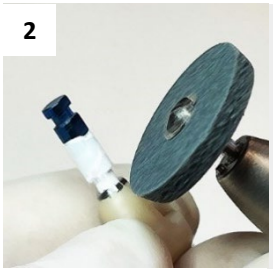


Opzioni per la polimerizzazione extraorale:
a) fotopolimerizzare per 30 secondi ogni lato del restauro o fotopolimerizzare con macchina polimerizzante, impostando i tempi in base alle potenze della luce disponibili;
b) per la polimerizzazione extra orale è suggerita la fotopolimerizzazione per 20 secondi, evitando micro spostamenti, prima che il restauro sia esposto a una fonte di calore per 5 minuti a 50°C.



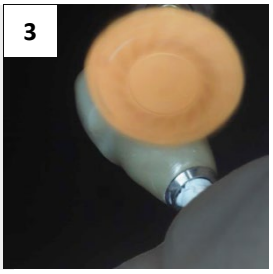
Attenzione! A temperatura ambiente di 23°C o meno, la reazione di autopolimerizzazione potrebbe non avvenire!

2



Procedere con rifinitura e lucidatura usando specifiche spazzole rotanti e dischi in gomma

3



Cementatione orale		Cementazione extraorale		
Tempo di lavoro	Tempo di presa	Tempo di lavoro	Scegli la polimerizzazione	
2:30 a 35°C	Fotopolimerizzare 0:30 per ogni lato	3:00 a 23°C	Polimerizzazione a caldo per 5:00 a 50°C	Fotopolimerizzare in base alla potenza della lampada

Rev. 02 – 05 2025