



MATERIALE PER LA RIPARAZIONE DI CERAMICA CON COMPOSITO FOTOPOLIMERIZZABILE



RIPARAZIONE INTRAORALE DI FACCETTE SENZA ACIDO

Oggi le corone e i ponti estetici sono diventati trattamenti standard. Grazie alle loro eccezionali proprietà fisiche e in particolare, alla possibilità di riprodurre quasi tutti i colori dei denti naturali, i materiali ceramici sono i più utilizzati per questo tipo di restauri. Quindi, le soluzioni in ceramica (integrale) sono diventate sinonimo di restauri di elevata qualità. Nonostante la loro elevata resistenza, gli effetti meccanici, alcuni dei quali si verificano durante il processo produttivo, possono danneggiare o rendere inutilizzabili le faccette in ceramica e i restauri in ceramica integrale.

Le fratture e i danni visibili ai rivestimenti ceramici sono sempre situazioni spiacevoli sia per il paziente sia per il dentista. Tali difetti possono essere corretti sostituendo il restauro, una procedura che è sempre associata a procedure cliniche complicate e lunghe, con conseguenti costi.

La riparazione dei rivestimenti con Cimara rappresenta un'alternativa economica, rapida e "invisibile". Il grande vantaggio di questa procedura consiste nel fatto che il restauro non deve essere rimosso. La rimozione, infatti, può danneggiare ulteriormente il restauro e può portare alla necessità di realizzare una protesi completamente nuova. Al contrario, la quantità di tempo necessaria per eseguire una riparazione con Cimara corrisponde a quello per la modellazione in composito di un bordo di un dente anteriore naturale.

Grazie a Cimara, è possibile ottenere un'adesione permanente e priva di vuoti tra la ceramica o il metallo e il composito. Dato che Cimara può essere utilizzato con qualunque composito fotopolimerizzabile (per es., GrandioSO, Amaris) il sistema di riparazione soddisfa qualunque esigenza estetica. Una formula specifica rende Cimara molto resistente allo stress, con eccellenti valori di forza adesiva nel test di resistenza al taglio.

Il kit di Cimara contiene tutti i componenti necessari per la riparazione: agente silano, adesivo, Opaquer LC, GrandioSO Caps (A1, A2, A3, A3.5, B2, GA3.25). È compresa anche una fresa speciale (SiC Grinding Bur) per condizionare le superfici di ceramica nella regione del difetto. Con Cimara, non è necessario l'utilizzo di un acido (fluoridrico)!

La riparazione di una faccetta in ceramica richiede solo pochi passaggi:

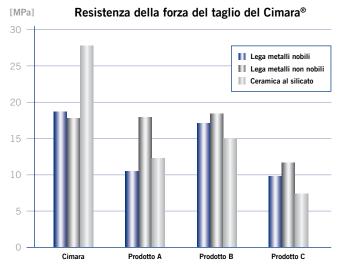
- Livellatura delle superfici in ceramica intorno al difetto
- Condizionamento delle superfici in ceramica con la fresa SiC Grinding Bur inclusa nel kit

Uso della fresa SiC Grinding Bur

- Si raccomanda l'utilizzo della diga (area di lavoro assolutamente asciutta)
- Utilizzo della fresa a 6.000 10.000 giri/m
- Condizionamento dell'area di lavoro in asciutto e senza pressione

Uso del Cimara® sulle ricostruzioni metallo ceramica

- Applicazione del silano
- Copertura del metallo esposto con Cimara Opaquer LC e foto-polimerizzazione
- Applicazione Cimara adhesive e foto-polimerizzazione
- Riempire la cavità con il composito GrandioSO
- Rifinitura e lucidatura conclusiva della restaurazione

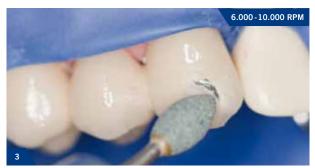


Fonte: test interni

SEMPLICEMENTE PRATICO



Frattura di un rivestimento in ceramica



Condizionamento dei margini di ceramica con SiC Grindin Bur



Applicazione di uno strato sottile di Cimara Opaquer LC. Fotopolimerizzare per 40 secondi



Applicare il composito fotopolimerizzabile secondo le istruzioni d'uso



Irruvidimento della superficie in metallo e chamfer dei margini in ceramica a una larghezza di 2 mm con una fresa diamantata



Applicazione di uno strato sottile di silano Cimara sui margini di ceramica e sulle superfici di metallo. Lasciare asciugare per 2 minuti



Ricoprire la superficie preparata con uno strato sottile di Cimara, distribuirlo con un lieve getto d'aria e fotopolimerizzare per 20 secondi



Un restauro riparato, estetico e piacevole

RIPARAZIONE AL POSTO DI SOSTITUIRE

Cimara®

Indicazioni

Intraoral repairs of defects in ceramic or composite veneer, fixed prosthetic work with metal frames

Vantaggi

- Riparazione di ceramiche senza acido in una sola seduta
- Nessuna rimozione o ri-cementazione di pezzi di restauro
- Fasi di lavorazione semplici
- Non è necessario nessun ulteriore dispositivo
- · Adesione permanente del composito alla ceramica
- Elevata resistenza alla forza del taglio

Confezionamento

REF 1196 Set agente silano 8×0.3 ml, adesivo flacone 4 ml, Opaca LC siringa 1,2 g, GrandioSO Caps 8×0.25 g (A1, $2\times$ A2, $2\times$ A3, A3.5, B2, GA3.25), accessori

REF 1197 Agente silano 4×0.3 ml, accessori

REF 1198 Adesivo flacone 4 ml

REF 1575 Opaca LC siringa 1,2 g, accessori

REF 2147 Cannule d'applicazione tipo 45, 100 pz.

REF 2309 Pennellini monouso per porta pennello, 100 pz.

REF 2315 Blocco di miscelazione, 20 pz.

REF 2338 Porta pennello per pennellini monouso e

Micro Tim, 5 pz.

SiC Grinding Bur

Indicazioni

Condizionamento delle superfici di adesione di silicato e ossido di ceramica per riparazioni intraorali di difetti presenti in faccette e restauri in ceramica integrale

Vantaggi

- Grana omogena
- · Gambo in acciaio ad elevata resistenza
- Ottimo condizionamento per adesione perfetta

Confezionamento

REF 1201 Mola abrasiva di carburo di silicio, 4 pz.



VOCO GmbH Anton-Flettner-Straße 1-3 27472 Cuxhaven Germania

Tel.: +49 (0) 4721-719-0 Fax: +49 (0) 4721-719-140

info@voco.com www.voco.dental

