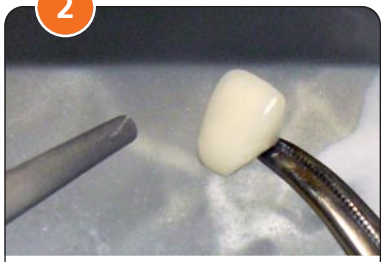
Denseo Fata *Istruzioni per l'uso*

1

Corona con crepe

Denseo Fata può essere utilizzata per tutte le moderne ceramiche dentali di rivestimento per armature in leghe nobili, non nobili, zirconio e ceramica pressofusa.
ATTENZIONE Non utilizzare Neacid.

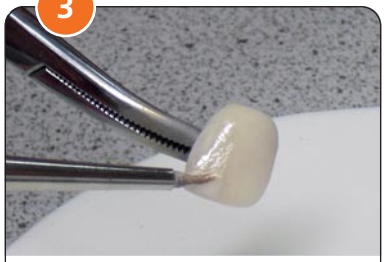
2



Fresatura della corona

Per ottenere una penetrazione ottimale di Denseo Fata nella ceramica, sabbiare o fresare l'intera superficie della corona da riparare con una fresa diamantata o similare. Pulire la superficie con vapore.

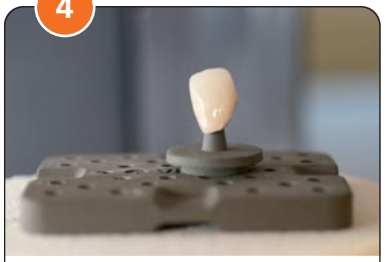
3



Applicazione di Denseo Fata

Asciugare accuratamente la corona. Agitare l'applicatore e ruotarlo ad un'estremità fino a farne fuoriuscire la quantità desiderata. Applicare con un pennello pulito uno strato uniforme di Denso Fata sull'intera superficie.

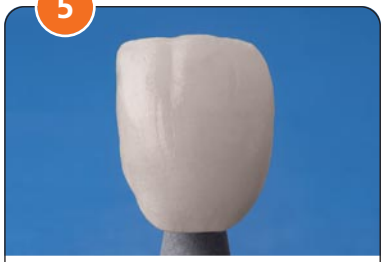
4



Cottura della corona

Cuocere la corona seguendo le indicazioni del programma" Cottura di riparazione Denseo Fata" sotto indicato.
ATTENZIONE Leggere la nota "importante"

5



Corona senza crepe

Dopo l'utilizzo di Denseo fata non è necessaria un'ulteriore cottura di vetrificazione. Il grado di lucentezza satinata può essere eventualmente aumentato mediante lucidatura manuale della superficie. Non rimettere il materiale in eccesso nell'applicatore.

Cottura di riparazione Denseo Fee: esempio di cottura

	Temperatura di preriscaldo o di avvio	Tempo di pre-essicazione o preriscaldo	Aumento della temperatura	Temperatura finale	Mantenimento	Inizio del vuoto	Fine del vuoto
Denseo Fata 730°	450°C	4 min	60°C/min	730°C	45 sec	450°C	730°C
Denseo Fata 830°	500°C	4 min	50°C/min	830°C	1 min	500°C	830°C
Denseo Fata ZrO_2 830°	500°C	4 min	50°C/min	830°C	1 min 15 sec	500°C	830°C

IMPORTANTE: le temperature di cottura indicate sono valori di riferimento. È possibile che si verifichino scostamenti delle temperature causati dalle diverse prestazioni dei forni, in questo caso sarà necessario adeguare le temperature. In caso di ponti estesi la temperatura deve essere leggermente aumentata. La differenza tra temperatura della cottura di riparazione e quella della cottura di vetrificazione non deve superare i 50 °C. **Conservazione:** Conservare in un luogo fresco e asciutto, a 15 – 25 °C con umidità relativa del 35 – 65 %. Durata minima: vedere l'etichetta. **Gli studi scientifici confermano che Denseo Fata consente la riparazione di cricche nelle moderne ceramiche di rivestimento in oltre il 90 % dei casi. In caso di problemi nell'applicazione, vi preghiamo di contattarci ai seguenti recapiti:**

Art.Nr. XXXX · Rev.Nr. XXX · 0313 · HRCD

Denseo GmbH · Stengerstraße 9 · 63741 Aschaffenburg · Germania · Telefono +49 6021 45106-0 · Telefax +49 6021 45106-29 · info@denseo.de · www.denseo.de

Denseo Fata *Istruzioni per l'uso*

Denseo Fata si utilizza per la riparazione di crepe in tutte le moderne ceramiche di rivestimento su armature in metallo nobile e non nobile o in zirconio e ceramica pressofusa. Gli studi scientifici confermano la possibilità di riparare con Denseo Fata fino al 90 % delle crepe determinate dalle cause più diverse. In caso di problemi nell'applicazione, vi preghiamo di contattarci ai seguenti recapiti. I nostri esperti saranno lieti di aiutarvi. **Telefono: +49 6021 45106-0 oppure in Internet all'indirizzo www.denseo.de.**

Corona con crepa

Dapprima l'analisi della crepa: si tratta di una crepa datata o la crepa è comparsa dopo le prime due cotture principali?

1. Se la crepa è comparsa dopo la prima o la seconda cottura della dentina, è necessario ripararla prima di continuare la lavorazione. In questo caso la temperatura finale della cottura di riparazione deve coincidere con la temperatura di cottura della dentina utilizzata. Il tempo di preriscaldo, la temperatura di preriscaldo e l'aumento della temperatura sono indicati nella tabella di cottura Denseo Fata. (leggere la nota IMPORTANTE)
2. In caso di crepa datata, la cottura di riparazione deve essere inferiore alla temperatura della cottura di vetrificazione della ceramica utilizzata, per evitare una sovracottura della ceramica. Se la temperatura della cottura di vetrificazione della ceramica utilizzata per esempio è 890 °C, la temperatura della cottura di riparazione non deve essere inferiore a 840 °C.

Fresatura della corona

Preparare la corona eliminando la lucentezza, asportando cioè lo strato di glasura. I risultati migliori si ottengono con una fresa diamantata. Pulire la superficie con vapore acqueo e asciugare accuratamente. Ciò permette la penetrazione ottimale di Denseo Fata nella crepa.

Applicazione di Denseo Fata

Asciugare accuratamente la corona. Agitare l'applicatore e ruotarlo a un'estremità fino a farne fuoriuscire la quantità desiderata. Applicare con un pennello pulito uno strato uniforme di Denseo Fata sull'intera superficie.

Cottura della corona

La temperatura finale della cottura di riparazione con Denseo Fata può variare e spesso dipende dalla ceramica utilizzata, dal tipo di crepa e dalle prestazioni del forno. Perciò i valori sono indicativi e vanno presi come valori di riferimento. Eseguire la cottura in base ai dati riportati nella tabella "Cottura di riparazione con Denseo Fata" (vedere retro) facendo attenzione alla temperatura finale. Se la camera di cottura contiene molte corone o ponti estesi, per esempio in metallo non nobile, la temperatura di cottura di norma può essere leggermente aumentata. Il grado di lucentezza è regolabile mediante il tempo di mantenimento (più a lungo = lucentezza maggiore).

Dopo la cottura di riparazione è possibile eseguire ulteriori correzioni (stratificazione o una cottura del colore separata).

Temperatura di lavorazione generale:

Denseo Fata 730 da 730 °C a 800 °C ± 10 °C
Denseo Fata 830 e Fata 830 ZrO_2 da 800 °C a 970 °C ± 10 °C

Attenzione:

I rivestimenti ceramici su leghe auree ad alto titolo non devono mai essere decapati dopo l'applicazione di Denseo Fata.

Conservazione:

Conservare in un luogo fresco e asciutto, a 15 – 20 °C con umidità atmosferica relativa del 35 – 65 %. Durata minima: vedere l'etichetta.