Denseo HiQ-Bonder Gebrauchsanleitung

1

Abdampfen

Das gesinterte und aufgepasste Zirkongerüst sauber abdampfen und trocknen lassen. Wir empfehlen das Gerüst NICHT im Vorfeld abzustrahlen!

2

HiQ-Bonder auftragen

Tragen Sie den HiQ-Bonder mit leicht tupfenden Bewegungen gleichmäßig mit einem sauberen Opakerpinsel auf das Zirkongerüst auf.

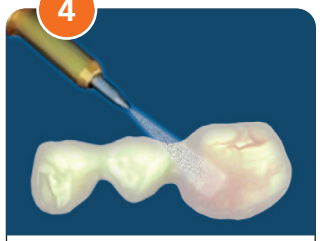
3

Brandführung

Je nach Ofen können die angegebenen Werte abweichen. Der HiQ-Bonder soll nach dem Brand eine hohe Transluzenz und satten Glanz aufweisen.

Bitte beachten Sie die Brenntabelle.

4



Leichtes Anstrahlen

Wir empfehlen für ein einfacheres Schichten der Keramik den HiQ-Bonder leicht anzurauen (50µm/1 bar). Die Oberfläche sollte eine gleichmäßige matte Struktur haben.

5

Abdampfen

Das Zirkongerüst anschließend wieder sauber abdampfen und gut trocknen lassen.

Vermeiden Sie mögliche Verunreinigungen oder Fettabdrücke durch das Anfassen der Gerüste mit den Fingern.

6

Verblenden

Nun können Sie wie gewohnt das Gerüst mit Ihrer Verblendkeramik verblenden und nach Herstellerangaben brennen.

Brenntabelle	**Eingefärbtes Zirkon (Multicolor, True Color)**	**Weißes Zirkon**
Starttemperatur:	500°C	500°C
Vortrocknen:	4 min.	4 min.
Heizrate:	65°C/min.	65°C/min.
Endtemperatur:	850°C	1.050°C
Haltezeit:	1 min.	1 min.
Vakuum an:	500°C	500°C
Vakuum aus:	850°C	1.050°C

Wichtig

Die angegebenen Brenntemperaturen sind Richtwerte. Abweichungen auf Grund unterschiedlicher Ofenleistungen sind möglich und müssen gegebenenfalls angepasst werden.

CE 0124

Art.Nr. 6100 · Rev.Nr. 006 · 0521 · HRCD

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

Denseo HiQ-Bonder Gebrauchsanleitung

1

Abdampfen

Das gesinterte und aufgepasste Zirkongerüst sauber abdampfen und trocknen lassen. Wir empfehlen das Gerüst NICHT im Vorfeld abzustrahlen!

2

HiQ-Bonder auftragen

Tragen Sie den HiQ-Bonder mit leicht tupfenden Bewegungen gleichmäßig mit einem sauberen Opakerpinsel auf das Zirkongerüst auf.

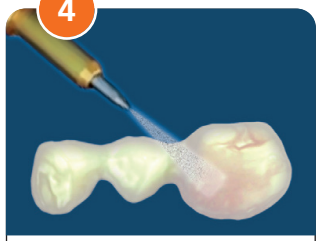
3

Brandführung

Je nach Ofen können die angegebenen Werte abweichen. Der HiQ-Bonder soll nach dem Brand eine hohe Transluzenz und satten Glanz aufweisen.

Bitte beachten Sie die Brenntabelle.

4



Leichtes Anstrahlen

Wir empfehlen für ein einfacheres Schichten der Keramik den HiQ-Bonder leicht anzurauen (50µm/1 bar). Die Oberfläche sollte eine gleichmäßige matte Struktur haben.

5

Abdampfen

Das Zirkongerüst anschließend wieder sauber abdampfen und gut trocknen lassen.

Vermeiden Sie mögliche Verunreinigungen oder Fettabdrücke durch das Anfassen der Gerüste mit den Fingern.

6

Verblenden

Nun können Sie wie gewohnt das Gerüst mit Ihrer Verblendkeramik verblenden und nach Herstellerangaben brennen.

Brenntabelle	Eingefärbtes Zirkon (Multicolor, True Color)	Weißes Zirkon
Starttemperatur:	500°C	500°C
Vortrocknen:	4 min.	4 min.
Heizrate:	65°C/min.	65°C/min.
Endtemperatur:	850°C	1.050°C
Haltezeit:	1 min.	1 min.
Vakuum an:	500°C	500°C
Vakuum aus:	850°C	1.050°C

Wichtig

Die angegebenen Brenntemperaturen sind Richtwerte. Abweichungen auf Grund unterschiedlicher Ofenleistungen sind möglich und müssen gegebenenfalls angepasst werden.

CE 0124

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