

Denseo HighQuality-Bonder

**Mehr Stabilität durch
„Schmelzverbund“**



Der Denseo *HiQ-Bonder* mit dem Schmelzverbund

Hilft gegen drei der häufigsten Probleme gleichzeitig!

Problem:

Freiliegende Ränder

Einige Keramiken ziehen sich nach dem ersten Dentinbrand vom Rand des Zirkongerüsts zurück und hinterlassen dabei zervikal weiße Ränder. Dies erfordert eine Nachbearbeitung durch den Zahntechniker, die mit dem Denseo HiQ-Bonder vermieden werden soll.



Problem:

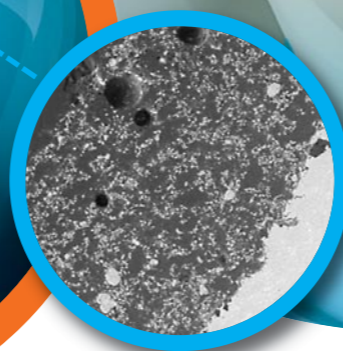
Spaltbildung

Bei einem Teil der herkömmlich aufgebrannten Kronen kann sich die Keramik beim Brennen aufgrund der Schrumpfung vom Gerüst abheben. Das Risiko des Chippings nimmt zu. „Schmelzverbund“ mit Denseo HiQ-Bonder bedeutet, dass sich die Keramik beim Brennen in den meisten Fällen gar nicht erst vom Gerüst ablösen kann.

So löst der HiQ-Bonder alle drei Probleme gleichzeitig



1. Die Keramik zieht sich beim Brennen nicht mehr zurück.
2. Die Keramik hebt sich nicht vom Gerüst ab.
3. Weniger Sprünge und Chipping.



Der Schmelzverbund unter dem Elektronenmikroskop



Problem:

Spätsprünge und Chipping

Eine auf herkömmlichen Bonder oder Liner aufgebrannte Keramik kann folglich ein „aufgeschichtetes“ Produkt mit einer inhärenten Instabilität bleiben. Der Schmelzverbund durch den Denseo HiQ-Bonder erschafft in den meisten Fällen stabile und robuste Zirkonkronen – für mehr Sicherheit.

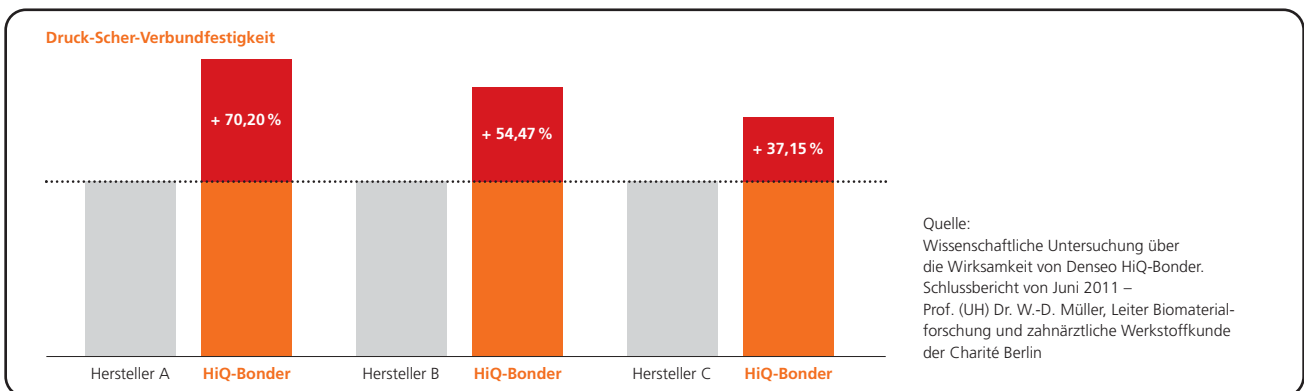
Warum überhaupt einen Bonder verwenden?



91% der von uns befragten Anwender* würden ihren Kollegen für mehr Stabilität den Denseo HiQ-Bonder weiterempfehlen.

* 951 Befragte zwischen Januar und Juli 2011

Die Charité in Berlin zeigt: Eine Verschmelzung mit dem Denseo HiQ-Bonder erreicht bis zu 70,2% mehr Stabilität* als herkömmliche Verfahren.



* Druck-Scher-Verbundfestigkeit

Und so einfach wenden Sie den Denseo HighQuality-Bonder an:

- 

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

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

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.
- 

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

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.
- 

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

Denseo GmbH

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