

Der Glaskeramik auf den Zahn gefühlt

Im Exklusivinterview sprach ZTM Vanik Kaufmann-Jinoian über seine Erfahrung und die besonderen Vorteile bei der Verarbeitung der Glaskeramik VITA SUPRINITY.



ZTLM Vanik Kaufmann-Jinoian

Glaskeramik. Außerdem kann jeder gängige Vakuum-Brennofen mit Langzeitabkühlung genutzt werden, sodass ich in diesem Punkt unabhängig bin.

ZT Was erwarten Sie: Welche Sicherheit kann Ihnen der neue zirkondioxidverstärkte Lithiumsilikatkeramik-Werkstoff in Bezug auf einen dauerhaften und verlässlichen klinischen Erfolg ermöglichen?

Bei der Verarbeitung des Materials fällt sofort die hohe Kantenstabilität auf. Diese wird laut Hersteller durch die homogene Gefügestruktur positiv beeinflusst, welche wiederum auf die spezielle Werkstoffkombination von Glaskeramik und Zirkondioxid zurückzuführen sein soll.

ZT Welche Vorteile bietet das Material aus Ihrer persönlichen Sicht in der Anwendung in Be-

ZT Welche Unterschiede bestehen aus Ihrer Sicht im Vergleich von VITA SUPRINITY zu traditionellen dentalen Glaskeramiken?

Was ich positiv sehe, ist der kurze Kristallisationsbrand bei Restaurationen aus der neuen

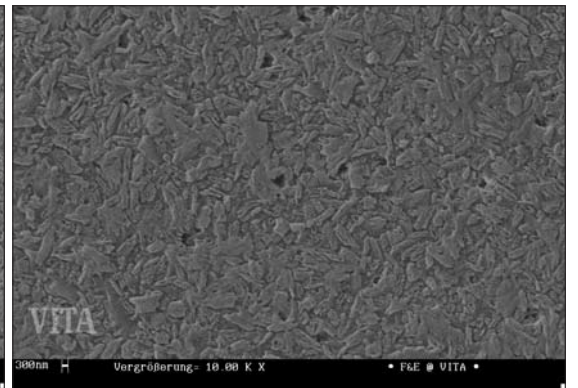
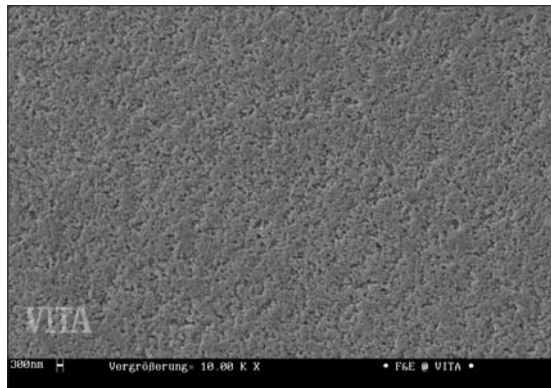


Abb. links: VITA SUPRINITY, REM-Aufnahme, 10.000 x. – Abb. rechts: Lithiumdisilikat, REM-Aufnahme, 10.000 x. – REM-Aufnahmen der glaskeramischen Materialstrukturen. (Quelle: Tech.-Wiss. Doku. VITA SUPRINITY; VITA F&E).

ZT Zug auf präzise Endergebnisse, Prozesssicherheit und ästhetische Eigenschaften?

Die hohe Kantenstabilität ermöglicht präzise Schleifergebnisse und damit passgenaue Restaurationen. Die Ästhetik ist gut – es kann wunderschön poliert oder natürlich individuell mit der zugehörigen Verblendkeramik geschichtet werden. Und auch eine Kombination beider Techniken an einer Krone bietet sich an.

ZT Gibt es besondere Vorteile, die Ihnen beim Einsatz aufgefallen sind, bzw. positive Überraschungen bei der Anwendung?

Die größten Vorteile sind für mich: 1. die kurze Kristallisationszeit, 2. der Wegfall spezieller Brennträger und -pasten, 3. die hohe Kantenstabilität beim Schleifen und 4. das ästhetische Potenzial des Werkstoffs, das sowohl eine einfache Politur oder eine effiziente Charakterisierung in Maltechnik als auch eine höchästhetische Individualisierung in Schichttechnik erlaubt.

ZT Wie beurteilen Sie VITA SUPRINITY in Bezug auf seine Verarbeitungseigenschaften?

Bislang haben wir hinsichtlich der Verarbeitungseigenschaften sehr gute Erfahrungen gemacht. Es ist wichtig, geeignete Schleifwerkzeuge und Polierkörper zu verwenden. Dann werden mühe-

Untersuchungen belegen viele Unterschiede, u. a. ein feinkörnigeres, homogeneres Gefüge, eine höhere Kantenstabilität, eine bessere Oberflächengüte nach Politur und vieles mehr.

ANZEIGE

ZAHNWERK
Frästechnik GmbH

**Ihr Fräszentrum für
Dental- und
PRAXIS-Labore**

www.zahnwerk.eu

los in kurzer Zeit gute Ergebnisse erzielt. Praktisch ist aus meiner Sicht auch, dass keine Brennpaste zur Stabilisierung während des Kristallisationsprozesses erforderlich ist, wenn Platinstifte und Wabenbrennträger verwendet werden.

ZT Wo sehen Sie hier die Vorteile im Vergleich zu traditionellen Glaskeramiken wie z. B. Lithiumdisilikat?

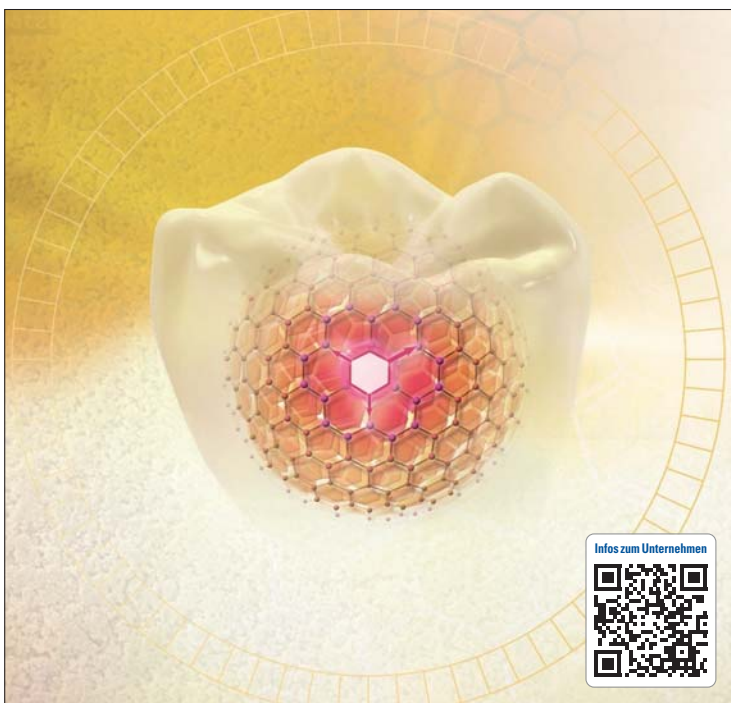
Auf den ersten Blick bestehen viele Gemeinsamkeiten. Aber die Ergebnisse werkstoffkundlicher

ZT Wodurch, denken Sie, erleichtert der Werkstoff den Verarbeitungsprozess in Praxen und Laboren?

VITA SUPRINITY ist vielseitig einsetzbar. Zu den von VITA empfohlenen Indikationen gehören alle Arten von Einzelzahnrestaurationen. Das ist aufgrund der guten mechanischen Eigenschaften wie einer vergleichsweise hohen Festigkeit möglich. Dank der feinen Kristallstruktur lässt sich die zirkondioxidverstärkte Glaskeramik aber dennoch besonders einfach und leicht beschleifen sowie polieren. **ZT**

ZT Adresse

ZTLM Vanik Kaufmann-Jinoian
Dentallabor CERA-TECH AG
Poststr. 13
4410 Liestal, Schweiz
Tel.: +41 61 9210 844
Fax: +41 61 9210 953
ceratech@bluewin.ch
www.cera-tech.com



VITA SUPRINITY ist ein Produkt einer neuen zirkondioxidverstärkten Glaskeramikgeneration.

ZT Veranstaltungen Mai/Juni 2014

Datum	Ort	Veranstaltung	Info
17.05.2014	Kassel	Veneers in Vollendung Referent: ZTM Peter Hecker	Ivoclar Vivadent Tel.: 07961 889-219 info.fortbildung@ivoclarvivadent.de
19.05.2014	Ellwangen	3Shape – Blind Date Referent: ZTM Alexander Lang	Wieland Tel.: 07231 3705-322 claudia.springmann@wieland-dental.de
21.05.2014	Hamburg	Start und Ziel des Unternehmertums Referent: Christian Thiesen, Unternehmerberater	MICHAEL FLUSSFISCH Tel.: 040 860766 info@flussfisch-dental.de
22./23.05.2014	CDC Ispringen	Modellgusskurs I (Einstieg in die Modellgusstechnik) Referenten: Zahntechniker der Dentaforum-Gruppe	DENTAURUM Tel.: 07231 803-470 kurse@dentaforum.de
24.05.2014	Regenstauf	Das perfekte Implantatmodell und der individuelle Abformlöffel Referenten: ZTM T. Weiler und J. Glaeske	picodent Tel.: 02267 6580-0 info@picodent.de
06.06.2014	Rosbach	Tizian CAD/CAM – CAD/CAM-Workshop – Scannen, Modellieren und Fräsen Referenten: Mitarbeiter von Schütz Dental	Schütz Dental Tel.: 06003 814-0 info@schuetz-dental.de
12.06.2014	Bremen	BEGO SPEEDSCAN® 3Shape Basic (CAD/CAM-Führerschein) Referent: N.N.	BEGO Tel.: 0421 2028-372 linsen@bego.com

ZT Kleinanzeigen

muffelforum.de

Die Community der Zahntechniker.de

147,90 € Erstellung Ihres Firmenporträts (auch interessant als Visitenkarte ohne eigene Homepage)
+ 147,90 € Darstellung Ihres Firmenporträts (12 Monate)
+ 147,90 € Anzeigen (5) mit einer Laufzeit von jeweils bis zu 52 Wochen
= 147,90 € eine Rechnung ein Preis für den Status der +Mitgliedschaft für 12 Monate

Jetzt online bestellen

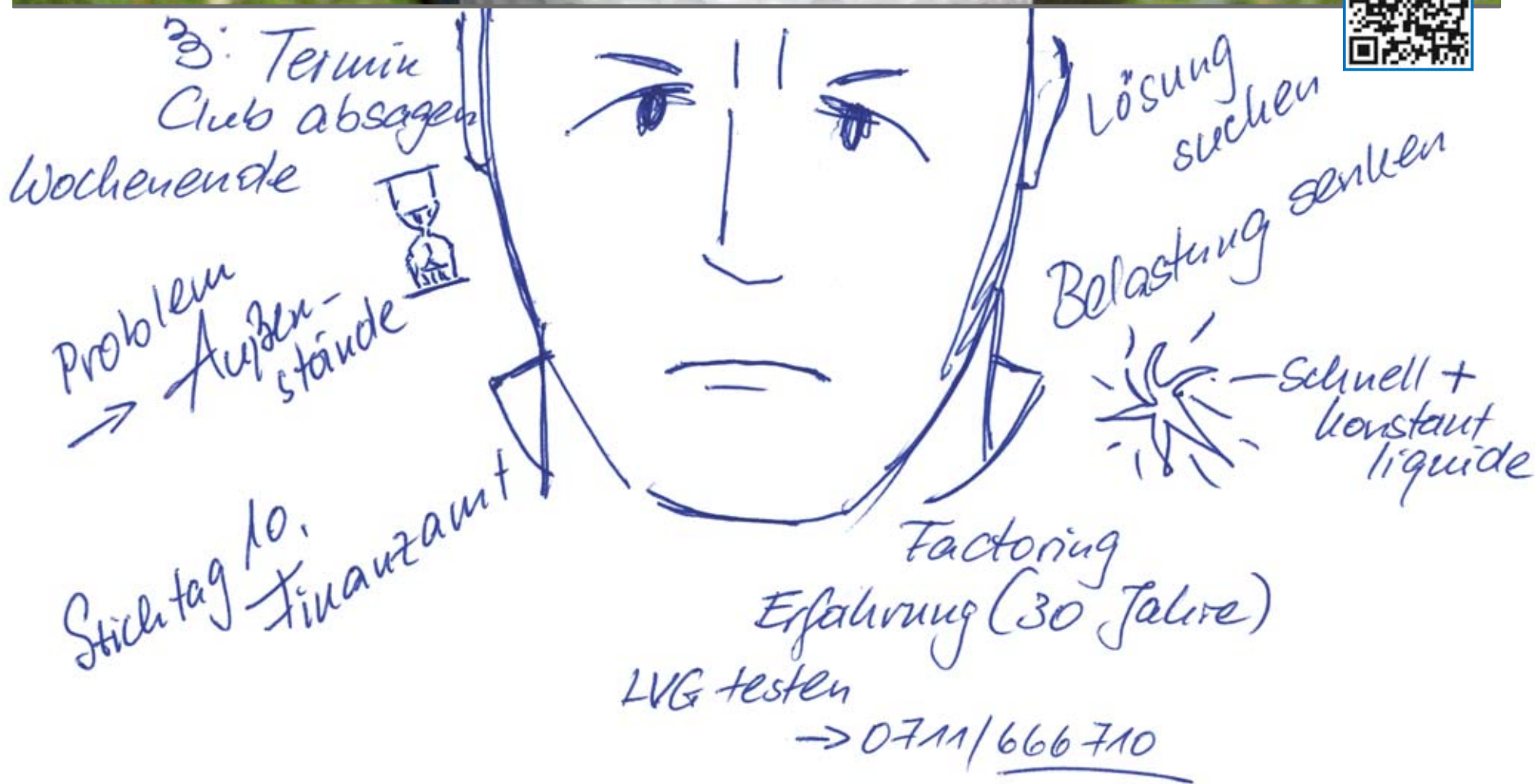
(alle Preise sind Netto-Preise, zzgl. 19% MwSt.)

<http://www.muffel-forum.de>
info@muffel-forum.de

ZAHNTECHNIK ZEITUNG

Fakten auf den **Punkt** gebracht.

Wann hatten Sie das letzte Mal einen entspannten Schlagabtausch?



Antwort-Coupon

Bitte senden Sie mir Informationen über Leistungen Factoring-Test-Wochen an folgende Adresse:

Name _____

Firma _____

Straße _____

Ort _____

Telefon _____

E-Mail _____

Schlagabtausch nicht wegen Zahlungszielen, Forderungsausfall und Geld. Ganz entspannt die erholsame Freizeit genießen, ohne an Außenstände zu denken. Mehr Wunsch als Wirklichkeit?

Nach getaner Arbeit müssen Sie nicht selten lange Zeit auf den Gegenwert warten und kommen dadurch vielleicht selbst in finanzielle Engpässe. Diese Situation lässt sich leicht ändern.

Liquidität ist aber machbar, keine Frage.

Schnell, einfach und direkt.

Fordern Sie unser kostenloses Paket mit Erstinformationen an oder wenden Sie sich direkt an einen unserer Factoring Berater.

Sie werden begeistert sein, denn Liquidität und Sicherheit durch LVG machen Ihren Kopf frei für Familie, Arbeit und Freizeit.

Unsere Leistung – Ihr Vorteil:

- Finanzierung der laufenden Forderungen und Außenstände
- kontinuierliche Liquidität
- Sicherheit bei Forderungsausfällen
- Stärkung des Vertrauensverhältnisses Zahnarzt und Labor
- Abbau von Bankverbindlichkeiten
- Schaffung finanzieller Freiräume

Lernen Sie uns und unsere Leistungen einfach kennen. Jetzt ganz praktisch mit den LVG Factoring-Test-Wochen.



Wir machen Ihren Kopf frei.