

Publikation

Studie

Anwenderbericht

The Dental Advisor

**Komposit-Restaurationen mit Venus® –
klinische 1-Jahres-Ergebnisse**

Venus®

Wissenschaftliche Information

The Dental Advisor

Ziel der Studie

Ziel dieser Studie war es, die klinische Bewährung von Komposit-Restaurationen mit Venus nach einem Jahr zu beurteilen. Zusätzlich wurde der desensibilisierende Effekt von dem selbstätzenden All-in-One-Adhäsiv iBOND in Verbindung mit dem Komposit Venus untersucht.

Material und Methode

440 Komposit-Füllungen mit Venus wurden bei 243 Patienten gelegt, wovon 200 Füllungen (davon 124 an Molaren, 59 an Prämolaren, 17 an Frontzähnen) bei 100 Patienten nach einem Jahr nachkontrolliert werden konnten.

Die Füllungen wurden anhand einer Skala von 1 bis 5 bewertet.

5 = hervorragend

1 = unzureichend.

Es wurden 80 weitere Seitenzahnfüllungen bei 52 Patienten mit iBOND adhäsiv befestigt und nach 7–10 Tagen bezüglich vorhandener postoperativer Hypersensibilitäten nachkontrolliert.

Ergebnisse

	5 = hervorragend	4 = sehr gut	3 = gut	2 = ausreichend	1 = unzureichend
Material-/Bruchbeständigkeit	83%	17%	0%	0%	0%
Farbliche Übereinstimmung	63%	30%	7%	0%	0%
Beständigkeit gg. Randverfärbung	86%	14%	0%	0%	0%
Abrasionsbeständigkeit	90%	10%	0%	0%	0%

iBOND/Venus

Nur eine der 80 iBOND/Venus-Füllungen wies 7–10 Tagen nach Füllungslegung postoperative Hypersensibilitäten auf.

Schlussfolgerung

In allen untersuchten Kategorien erhielten mehr als 90% der nach einem Jahr kontrollierten Venus Füllungen die Note „hervorragend“ oder „sehr gut“. Das unabhängige amerikanische Testinstitut „The Dental Advisor“ hat das Komposit-

Material Venus daher mit der Bestnote „5 Sterne“ ausgezeichnet. Darüber hinaus wurde Venus zum „Best of 2004 Preferred Product“ gewählt. Das selbstätzende Adhäsiv der 7. Generation iBOND zeigte sich sehr effektiv hinsicht-

lich der Vermeidung postoperativer Hypersensibilitäten.

Quelle: The Dental Advisor, Band 22, Ausgabe 2/2005, S. 6

Kontakt in Deutschland

Heraeus Kulzer GmbH
Grüner Weg 11
63450 Hanau
Tel.: 0800-HERADENT
0800-437 23368
Fax: +49 (0) 6181 353 461
info.dent@heraeus.com
www.heraeus-kulzer.de

Kontakt in Österreich

Heraeus Kulzer Austria GmbH
Nordbahnstrasse 36
Stg. 2/4/ Top 4.5
A-1070 Wien
Tel.: +43 (0) 1 408 0941
Fax: +43 (0) 1 408 0941 75
info@heraeus-kulzer.at
www.heraeus-kulzer.at

Kontakt in der Schweiz

Heraeus Kulzer Switzerland AG
Ringstrasse 15A
CH-8600 Dübendorf
Tel.: +41 (0) 43 333 72 50
Fax: +41 (0) 43 333 72 51
info@heraeus-kulzer.ch
www.heraeus-kulzer.ch