

Venus®

Produktinformation

VENUS DIAMOND

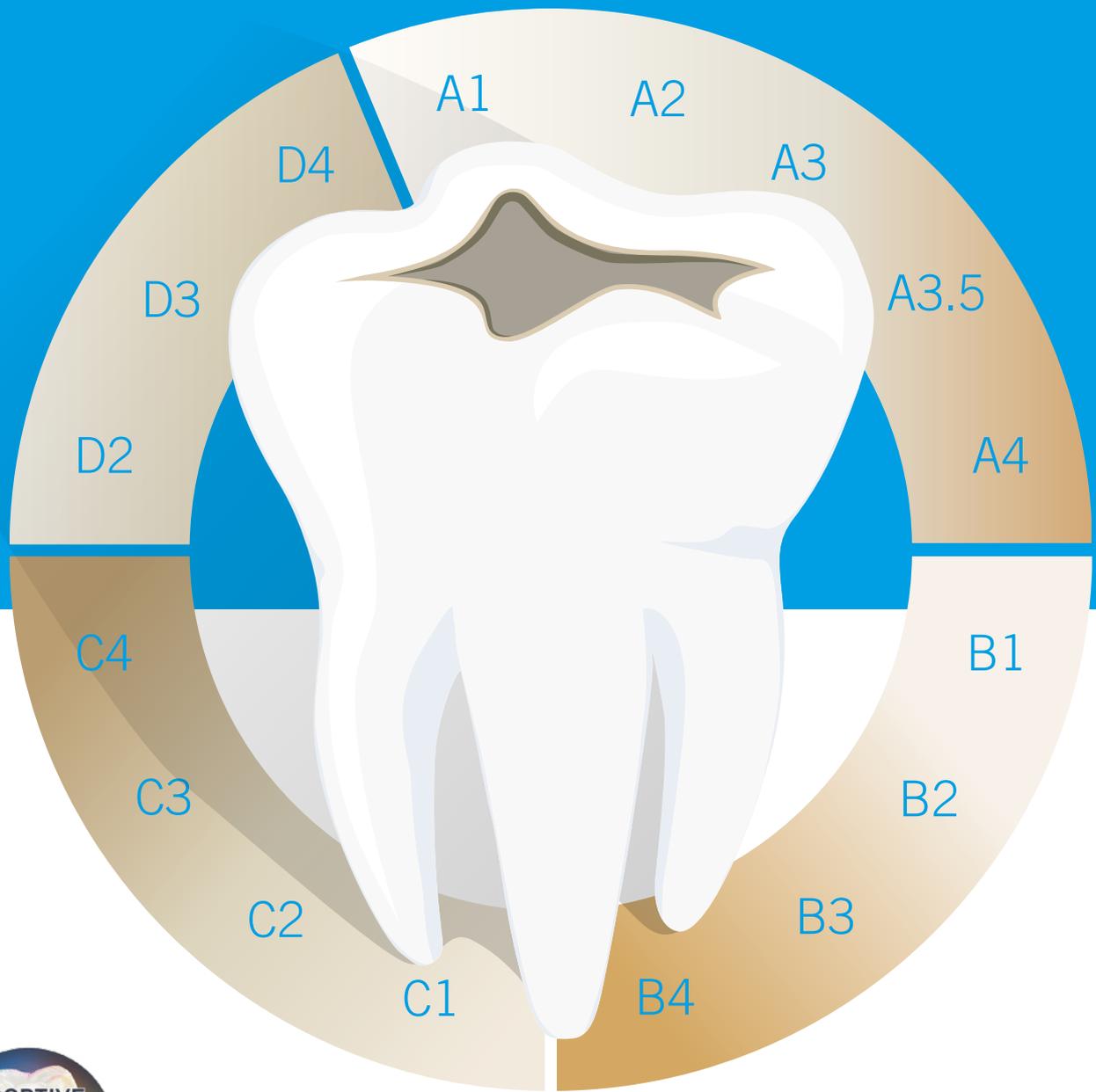
ONE



[kulzer.de/ONE](http://kulzer.de/ONE)  
[kulzer.at/ONE](http://kulzer.at/ONE)



**KULZER**  
MITSUI CHEMICALS GROUP



# EINE EFFIZIENTE LÖSUNG

## EINE FARBE. EINE EFFIZIENTE LÖSUNG.

Venus Diamond ONE/Venus Pearl ONE ist das effiziente und zuverlässige Einfarbkonzept für die täglichen Restaurationen im Seitenzahnbereich.

- Wählen Sie immer den richtigen Farbton aus und vereinfachen Sie Ihre Bestellung, Lagerhaltung und Anwendung in der Praxis. Dank des auffälligen weißen Spritzenkolbens und der weißen PLT-Kappe von Venus Diamond ONE/Venus Pearl ONE erkennen Sie das Material direkt. Der Griff zur richtigen Farbe bei der täglichen Anwendung spart Zeit.
- Mit ihren unglaublichen Farbanpassungseigenschaften fügt sich die Farbe ONE, unabhängig von der Zahnfarbe, nahtlos in die Zahnumgebung ein und lässt Restaurationen natürlich wirken.
- Die hervorragende Modellierbarkeit, lange Verarbeitungszeit und hohe Standfestigkeit ermöglicht eine einfache Handhabung.



Mit der Farbe Venus Diamond ONE/Venus Pearl ONE gefüllte okklusale Kavitäten in künstlichen Zähnen.

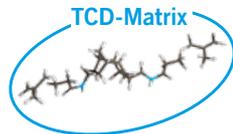


# EINE VERTRÄGLICHE LÖSUNG

## EINE FARBE. EINE VERTRÄGLICHE LÖSUNG.

Die hervorragenden physikalischen Eigenschaften von Venus Diamond ONE/Venus Pearl ONE basieren auf der einzigartigen TCD-Urethan-Formel und einem optimierten Füllersystem.

- Diese Formel kombiniert hohe Widerstandsfähigkeit und Biegefestigkeit mit minimaler Schrumpfkraft.
- Basierend auf der TCD-Matrix sind Venus Diamond ONE/ Venus Pearl ONE frei von Bis-GMA und Bisphenol-A verwandten Monomeren.



Quelle: Prof. C.-P. Ernst, Mainz, Deutschland



Die Restauration passt sich perfekt der umgebenen Zahnumgebung sowie den Nachbarzähnen an.



Quelle: Dr. Janine Schewpe, Taunusstein, Deutschland



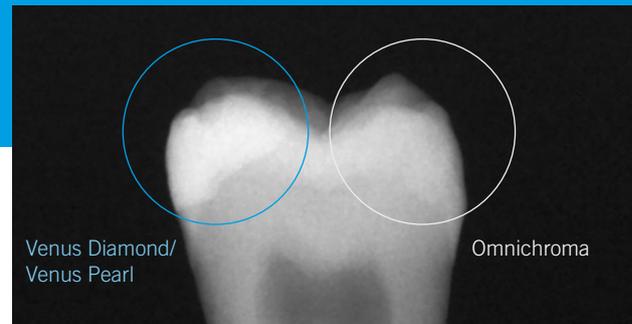
Optimale Farbanpassung der erneuerten erweiterten Fissurenversiegelung.

# EINE SICHERE LÖSUNG

## EINE FARBE. EINE SICHERE LÖSUNG.

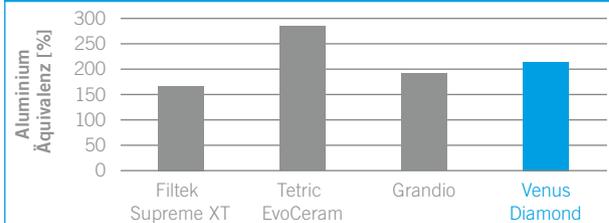
Ein System zur Zahnerhaltung mit höchster Qualität, hergestellt in Deutschland.

- Die einfache Handhabung und Kompatibilität mit allen Adhäsiven sowie Kompositen auf (Meth-) Acrylatbasis ermöglicht Ihnen großen Freiraum in der Anwendung.
- Die hohe Radioopazität (>200 % Aluminium) von Venus Diamond ONE/Venus Pearl ONE ermöglicht eine zuverlässige Röntgendiagnostik.



Die hohe Radioopazität von Venus Diamond ONE/Venus Pearl ONE ermöglicht eine sichere Diagnose und ist sehr gut sichtbar. Quelle: F&E, Kulzer GmbH.

### Hervorragende Radioopazität von Venus Diamond



Quelle für 200% minimale Radioopazität: Heintze S: Relevance of In Vitro Tests of Adhesive and Composite Dental Materials. A Review in 3 Parts Part 1: Approval Requirements and Standardized Testing of Composite Materials According to ISO Specifications. Schweiz Monatsschr Zahnmed (Vol. 121), 9/2011: 810-6. Quelle: Finger WJ: Unpublished Report 2008. Data on file

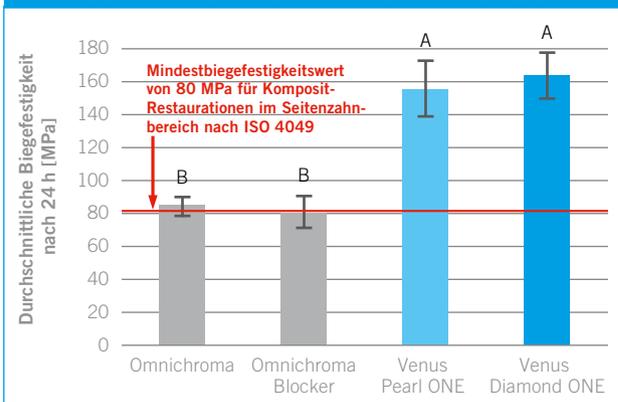


## HOHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT FÜR DEN SEITENZAHNBEREICH.

Venus Diamond ONE und Venus Pearl ONE zeigen fast doppelt so hohe mechanische Festigkeitswerte wie Omnichroma. Eine höhere Festigkeit eines Kompositmaterials kann Frakturen bei großen Seitenzahnrestaurationen reduzieren.

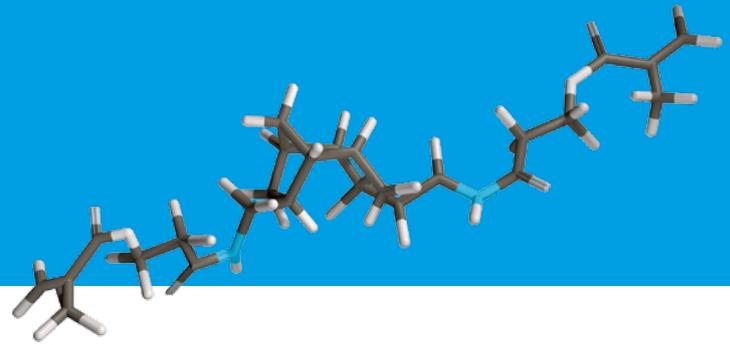
\*Die mittlere Biegefestigkeit betrug für Omnichroma  $84,8 \pm 6,4$  MPa, für Omnichroma-Blocker  $81 \pm 9,3$  MPa, für Venus Diamond ONE  $164,2 \pm 14$  MPa und für Venus Pearl ONE  $155,6 \pm 16,9$  MPa. Venus Diamond ONE und Venus Pearl ONE zeigten statistisch signifikant höhere Biegefestigkeit ( $p < 0,0001$ ) als beide Omnichroma-Farben. Gleiche Großbuchstaben zwischen den Materialien zeigen keine statistisch signifikanten Unterschiede an.

Venus Pearl ONE und Venus Diamond ONE sind perfekt geeignet, um hohen Kaukräften im Seitenzahnbereich zu widerstehen.\*



Quelle: Scheppe J, Utterodt A, Meier C, Eck M, Reischl K: Vergleich von Festigkeit und Ästhetik neuartiger einfarbiger Komposite. J Dent Res 99 (Spec Issue A): Zusammenfassung Nr. 1692, 2020.

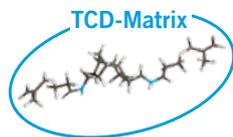
# EINE LANGLEBIGE LÖSUNG



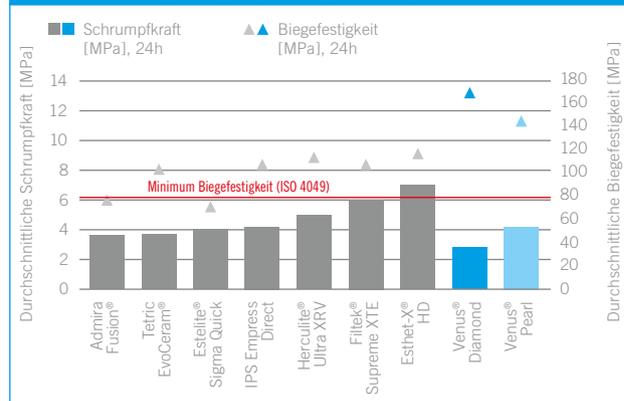
## EINE FARBE. EINE LANGLEBIGE LÖSUNG.

Ein Nanon-Hybridkomposit mit einer patentierten TCD-Urethan-Formel verbessert Ästhetik, Haltbarkeit und Verarbeitungseigenschaften.

- Die hohe Widerstandsfähigkeit und Biegefestigkeit sowie minimale Schrumpfkraft macht Restaurationen beständig und reduziert Absplitterungen und Füllungsfrakturen.
- Sie erhalten langlebige und zuverlässige Restaurationen, mit einem dauerhaft natürlichen Glanz – und das mit über 10 Jahren klinischer Venus Diamond-/ Venus Pearl-Erfahrung.



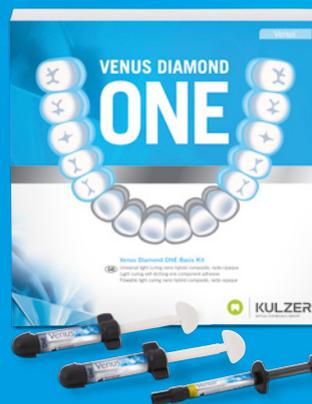
## Venus Diamond & Venus Pearl: Exzellente Biegefestigkeit, niedrige Schrumpfkraft.



Quelle: Kulzer R&D, Wehrheim

Admira Fusion® is a trademark of VOCO GmbH · Tetric EvoCeram® and IPS Empress Direct® are trademarks of Ivoclar Vivadent AG · Estelite® is a trademark of Tokuyama Dental Corporation Inc. · Herculite® is a trademark of Kerr Corporation · Filtek® is a trademark of 3M Company · Spectrum®, TPH® and x-flow® are trademarks of Dentsply DeTrey GmbH · Esthet-X® is a trademark of Dentsply Sirona Inc.

# ONE TEAM GLÄNZENDE TEAMLEISTUNG



Neue Twist-  
Formen



## EIN TEAM: VENUS® DIAMOND ONE UND VENUS® SUPRA

Das universelle Hochglanzpoliersystem Venus Supra ist mit allen Arten von Kompositen kompatibel und dennoch maßgeschneidert für die Anwendung mit unseren Venus Kompositen wie z. B. Venus Diamond ONE. Das Zusammenspiel dieses Dreamteams sorgt für eine verkürzte Anwendungszeit und brilliert durch glanzvolle Polierergebnisse.

## NEUE TWIST-FORMEN

Die modernen Formen passen sich flexibel der Zahnmorphologie an und ermöglichen eine schnelle und effektive Politur.

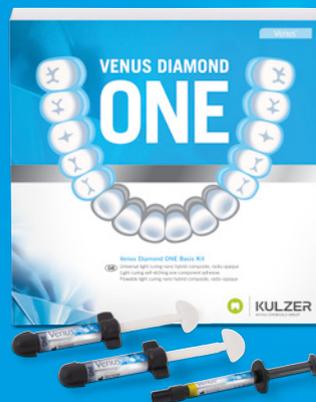


Ulf Krueger-Janson

„Ich verwende  
Venus Supra Polierer  
bereits seit über 13 Jahren.  
Sie sind nahezu unverwü-  
stlich und erzielen den mit  
Abstand besten Hochglanz.  
Einfach hervorragend!“

Artikel-Nr.	Artikel	Inhalt
<b>Intro Kit</b>		
66087541	<b>Venus Supra Intro Kit 2 x 5</b>	1 Vor- und 1 Hochglanzpolierer jeder Form (Flamme, Kelch, große Flamme, Twist Brush, Twist Disc)

# EINE FARBE VIELE MÖGLICHKEITEN



## Produktsortiment:

Artikel-Nr.	Artikel	Inhalt
<b>Venus Diamond ONE</b>		
66081844	<b>Venus Diamond ONE Basis Kit – Spritze</b>	2x4 g Spritzen Venus Diamond ONE, 1x1,8 g Spritze Venus Diamond Flow Baseline, 1x2 ml Flasche iBOND Universal, 5xFlow Kanülen, Arbeitskarte iBOND Universal
66081845	<b>Venus Diamond ONE Basis Kit – PLT</b>	30x0,25 g PLT Venus Diamond ONE, 1x1,8 g Spritze Venus Diamond Flow Baseline, 1x2 ml Flasche iBOND Universal, 5xFlow Kanülen, Arbeitskarte iBOND Universal
66081838	<b>Venus Diamond Syringe Refill ONE</b>	1x4 g
66081839	<b>Venus Diamond PLT Refill ONE</b>	20x0,25 g
<b>Venus Pearl ONE</b>		
66081840	<b>Venus Pearl ONE Kit – Spritze</b>	2x3 g Spritzen Venus Pearl ONE, 1x4 ml Flasche iBOND Universal
66081841	<b>Venus Pearl ONE Kit – PLT</b>	30x0,2 g PLT Venus Pearl ONE, 1x4 ml Flasche iBOND Universal
66081836	<b>Venus Pearl Syringe Refill ONE</b>	1x3 g
66081837	<b>Venus Pearl PLT Refill ONE</b>	20x0,2 g

Schon  
gewusst...?

## Kulzer bietet alle Produkte für die ganzheitliche Füllungstherapie aus einer Hand!

- ✓ **Modern:** Folgen Sie dem Trend effizienter und wirtschaftlicher Füllungstherapie
- ✓ **Effizient:** Lokalanästhesie und Füllungstherapie – ein System zur Zahnerhaltung
- ✓ **Zuverlässig:** Erprobte Wirkstoffe und 10 Jahre klinische Erfahrung

Jetzt  
einsteigen!



Hier mehr erfahren!

**Kulzer.de/ONE**

### Kontakt in Deutschland

Kulzer GmbH  
Leipziger Straße 2  
63450 Hanau  
Deutschland  
info.dent@kulzer-dental.de

### Kontakt in Österreich und der Schweiz:

Kulzer Austria GmbH  
Nordbahnstrasse 36/2/4/4.5  
A-1020 Wien  
Phone +43 1 4080941  
Fax +43 1 4080941-75  
officehkat@kulzer-dental.com

kulzer.de/ONE  
kulzer.at/ONE