

# Ästhetik in ihrer schönsten Form

Heraeus Dental führt seit Anfang Mai ein neues Nano-Hybrid Komposit.



Venus® Family Shade Guide verhilft zu ästhetischem Ergebnis.

Zahnmediziner in einer Reihe von europäischen Ländern sowie in den USA die Verarbeitungseigenschaften von Venus® Pearl getestet und dem Produkt professionelle Benutzerfreundlichkeit bestätigt.

Venus® Pearl ist ein neues, lichterhärtendes, radiopaktes Nano-Hybrid Komposit. Indikationsgebiete sind adhäsive, zahnfarbene Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich. Durch seine weiche Konsistenz überzeugt das neue Universalkomposit mit hervorragenden Verarbeitungseigenschaften. In Kombination mit minimaler Schrumpfkraft und hoher Biegefestigkeit bietet Venus® Pearl einen neuen Versorgungsstandard in der ästhetischen Zahnmedizin. Sein Farbanpassungspotenzial und das bewährte Schichtkonzept ermöglichen natürlich aussehende und langlebige Restaurationen.

## Weiche Konsistenz, einfach im Handling

Die weiche, aber trotzdem nur leicht klebrige Konsistenz von Venus® Pearl eignet sich besonders für feine Detailarbeit. Gute Modellierbarkeit und verlängerte Verarbeitungszeit vereinfachen die Handhabung und sorgen für ein stressfreieres und effizienteres Arbeiten. Ultrafein gemahlene Füllstoffpartikel begünstigen die Polierbarkeit und erzielen einen lang anhaltenden und natürlichen Hochglanz. Im Rahmen eines aktuellen Feldtests, der im Januar 2012 durchgeführt wurde, haben

Mit dem weichen Venus® Pearl und dem festeren Venus® Diamond bietet Heraeus zwei ästhetische Komposite mit überlegenen mechanischen Eigenschaften an, die nach persönlichen Vorlieben sowie Indikationen eingesetzt werden können.

## Die perfekte Ergänzung der Erfolgsformel

Die patentierte Monomermatrix und das Nano-Hybrid Füllstoffsystem der neuen Kompositgeneration von Heraeus Dental verbessern die physikalischen Materialeigenschaften. Die bereits von Venus® Diamond bekannte Grundformel vereint minimalen Schrumpfstress und hohe Biegefestigkeit. Diese sind entscheidend im Schutz vor Sekundärkaries und Frakturen, den Hauptgründen für das Versagen von Kompositfüllungen. Durch das optimierte Füllersystem sorgt die einzigartige physikalische Struktur von Venus® Pearl für eine höhere Geschmeidigkeit im Vergleich zu Venus® Diamond.

## Langlebige Ästhetik

Durch den abgestimmten Brechungsindex von Füllstoffen und Monomermatrix passt sich nach der Polymerisation die Farbe der Füllung der umgebenden Zahnhartsubstanz

perfekt an und sorgt für ein natürliches Aussehen. Das breite Farbspektrum mit 27 separaten Farben und drei Transluzenzstufen erzielt annähernd unsichtbare Füllungs-ränder. Mithilfe des Venus® Family Shade Guides und des Venus® Pearl Layering Guides gelingt ein optimales ästhetisches Ergebnis sowohl bei der Einschicht- als auch Mehrschichttechnik.

Pearl vielfach einsetzbar. Es eignet sich für direkte (Klasse I bis V) und indirekte Restaurationen, ästhetische Korrekturen, Schienung gelockerter Zähne, Milchzahnrestaurationen, Reparaturen von Keramik- und Kompositrestaurationen, direkte



Venus® Pearl ist auch in Spritzenform erhältlich.



Vordosierte Kapseln: Venus® Pearl PLT Refill.

## Vorteile für ein breites Indikationsgebiet

Aufgrund seiner herausragenden Materialeigenschaften ist Venus®

Kompositveeners und für Stumpfaufbauten.

Seit Mai 2012 ist Venus® Pearl als vordosierte Kapsel (preloaded tip, PLT) oder Spritze in fünf verschiedenen Einführungssets auf dem Markt erhältlich.

Seit 2002 bietet die Venus®-Familie restaurative Lösungen, die den höchsten ästhetischen Erwartungen von Zahnärzten und ihren Patienten gerecht werden. Mit Venus® Pearl erweitert

Heraeus Dental seine breite Komposit-Produktpalette. Es ist mit allen gängigen Adhäsivsystemen und Bondingtechniken kompatibel und setzt die langjährige Erfolgsgeschichte der Komposite aus dem Hause Heraeus fort. [D](#)

## Heraeus Kulzer Schweiz AG

CH-8600 Dübendorf  
Tel.: +41 43 333 72 50  
officehkch@heraeus.com  
www.heraeus-dental.ch  
**Halle 3.0 Stand B30**



ANZEIGE

# Applizieren leicht gemacht

Geistlich Bio-Oss® lässt sich ab sofort bequem, schnell und sauber in den Defekt einbringen.

Der Geistlich Bio-Oss Pen® verbindet das Nr. 1 Knochenersatzmaterial\* mit bequemer Handhabung und optimalem Zugang zum Defekt. Um die optimale Konsistenz der Geistlich Bio-Oss® Partikel zu erhalten, wird zuerst physiologische Kochsalzlösung oder Patientenblut aufgezogen. Die gebogene Applikatorspitze er-

zwei Granulatgrößen mit unterschiedlichen Füllmengen erhältlich:

- Kleines Granulat (0,25–1 mm)  
– 0,25 g ~ 0,5 cm<sup>3</sup>  
– 0,5 g ~ 1,0 cm<sup>3</sup>
- Grosses Granulat (1–2 mm)  
– 0,5 g ~ 1,5 cm<sup>3</sup>

Der Geistlich Bio-Oss Pen® mit grossem Granulat eignet sich ideal für laterale Sinusbodenelevationen und grössere Knochen-defekte. Der Geistlich Bio-Oss Pen® mit kleinem Granulat wird für kleinere Knochen-defekte empfohlen. Das kleine Granulat erlaubt engeren Kontakt zu den umgebenden Knochenwänden. [D](#)

\*laut iData Research Inc., US Dental Bone Graft Substitutes and other Biomaterials Market, 2011 und 2010

## Karr Dental AG

CH-8800 Thalwil  
Tel.: +41 44 727 40 00  
fragen@karrdental.ch  
www.karrdental.ch

**Halle 2.0 Stand B52**

Der Geistlich Bio-Oss Pen® ermöglicht schnelles und präzises Applizieren am Knochendefekt.

möglicht dann die schnelle und präzise Anwendung an der gewünschten Stelle. Vor allem im Seitenzahnbereich und im Sinus kann Geistlich Bio-Oss® nun wesentlich einfacher appliziert werden. Dadurch verkürzt sich die Operationszeit. Wegen der geringen Verschüttungsgefahr und den minimalen Rückständen nach dem Gebrauch, wird mit Geistlich Bio-Oss Pen® auch kein Knochenersatzmaterial verschwendet.

Der Geistlich Bio-Oss Pen® ist in



# Heraeus

## Venus® Pearl Komposit

Ästhetik in seiner schönsten Form

Der neue Versorgungsmaßstab von Heraeus trägt einem Namen – Venus® Pearl Nano-Hybridkomposit. Für lang anhaltende, natürliche Restaurationen, die einfach nur schön anzusehen sind. Die Schönheit steckt im Detail:

- Komfortabel zu verarbeitende cremige und minimal-klebrige Konsistenz – ermöglicht eine außergewöhnliche Modellierbarkeit sowie Polierbarkeit.

Wählen Sie Venus® Pearl. für Restaurationen aus, bei der eine hohe Präzision während des Modellierens erforderlich ist. Langfristige Ästhetik - das ist Schönheit!

Informieren Sie sich bei Heraeus Kulzer Schweiz AG: **043 333 72 50**

heraeus-dental.com