

**P NATÜRLICHKEIT DANK MIKROTECHNOLOGIE**

**KENNZIFFER 0911**

Mit Vintage MP hat SHOFU ein auf Feldspat basierendes Metallkeramiksyst $\ddot{u}$ m entwickelt, das eine zeitgemäÙe Alternative für eine ästhetische, metallkeramische Reproduktion mit minimalem Aufwand bietet.

Ein neuartiger Fertigungsprozess gleicht die reine Mikrokeramik an den Lichtbrechungsindex des natürlichen Zahnschmelzes und des Dentins an.

Eine erhöhte Lichtbrechung der Dentinmassen bewirkt, dass ein Großteil des einfallenden Lichtes nicht vom Opaker, sondern bereits in der Dentinschicht gebrochen und gestreut wird. Die Konturen des opakisierten Metallgerüsts werden gewissermaßen optisch minimiert. Basierend auf dieser Technologie werden die lichtoptischen Eigenschaften in Analogie zu den natürlichen Zähnen mit minimalem Aufwand einfach und treffsicher wiedergegeben.

Alle üblichen hochschmelzenden Aufbrennlegierungen mit einem empfohlenen WAK-Bereich von 13,6 bis 15,2 – ob Hochgold, Bio oder NE – können bereits mit einer modifizierten 2-Schicht-Technik perfekt mit einer Tiefenwirkung verblendet werden,



den, die bisher nur mit vollkeramischen Restaurationen realisierbar war.

Die bislang wesentlichsten Nachteile einer Metallkeramik, wie das starke Durchscheinen der Opakerschicht sowie ein insgesamt gröÙeres ästhetisches Erscheinungsbild, wurden bei Vintage MP durch den Einsatz der „glass-coated pigments“ und der Partikelstruktur ausgeschaltet.

Eine Schlüsselstellung kommt dabei der speziellen Zusammensetzung des Opakers und seiner Abstimmung mit den neu entwickelten Dentinmassen zu. In Verbindung mit den auf die natürlichen Vorgaben

abgestimmten Lichtbrechungsindizes bietet das Vintage MP Keramiksyst $\ddot{u}$ m so die Möglichkeit zur Herstellung hochwertiger Restaurationen.

Die Angleichung des Lichtbrechungsindex erleichtert auch einem weniger versierten Anwender, die lichtoptischen Eigenschaften natürlicher Zähne treffsicher wiederzugeben. Optische Effekte im Inzisalbereich, wie die Wiedergabe eines weißlichen Saums entlang der Inzisalkante, entstehen bei korrekter Wiedergabe der Morphologie durch die ähnlliche Lichtbrechung des keramischen Materials von selbst.

**SHOFU DENTAL GMBH**

Am Brüll 17  
40878 Ratingen  
Tel.: 02102 8664-0  
E-Mail: info@shofu.de  
[www.shofu.de](http://www.shofu.de)

**P AUTOMATISIERTE SILIKONANMISCHUNG MIT DEM DOSPER EVO**

**KENNZIFFER 0912**

Jetzt kommen auch Kleinst-Labore in den Genuss von automatisierter Silikonanmischung. Freigegeben für alle Dubliermassen des Dentalmarktes, wartet der Dosper evo mit einer innovativen Fördermengenregelung auf, unerwünschtes Leerfördern oder die Verwechslung von Silikonkomponenten ist nun ausgeschlos-



sen. Besonders in der Kombination mit Dreve Speed-Silikon $\ddot{u}$ n wird der Arbeitsprozess stark verkürzt. Die Materialien erreichen dabei reproduzierbare Qualitätswerte von höchstem Standard.

Einzigartig ist auch die Arbeitsfeldbeleuchtung, welche unerwünschte Schattenbildung reduziert. Das System ist zudem blitzschnell einsetzbar, extrem sparsam und somit auch besonders für kleine Materialmengen lukrativ einsetzbar.

In den Standardfarben Rot oder Silber ist der neue Dosper evo über den Fachhandel lieferbar. Weitere Informationen zum Zubehör erhalten Sie auf der Produkt-Homepage [www.dosperevo.com](http://www.dosperevo.com)

**DREVE DENTAMID GMBH**

Max-Planck-StraÙe 31  
59423 Unna  
Tel.: 02303 8807-40  
Fax: 02303 8807-55  
E-Mail: info@dreve.de  
[www.dreve.com](http://www.dreve.com)

\* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.