

Triomolar® von Dr. Ihde Dental: Nanofüller für hochwertige und langlebige Versorgungen

Die Qualität und Langlebigkeit von Composite-Füllungen wird maßgeblich durch den Grad der Polymerisationsschrumpfung des Materials bestimmt. Eine deutliche Schrumpfung des Composites während der Aushärtung birgt beispielsweise die Risiken einer Entstehung von Mikrofrakturen, einer Randspaltbildung oder auch einer Verformung der modellierten Zahnflächen. Dank modernster Nanofüller-Technologie reduziert Triomolar® von Dr. Ihde Dental diese Gefahren auf ein Minimum, denn gegenüber herkömmlichen Composites erfolgt die Abbindung des Microhybrid Composites nahezu schrumpfungsfrei.

Aufgrund der feinen Partikelgröße der Nanofüller zeichnet sich Triomolar® durch herausragende mechanische Eigenschaften wie beispielsweise durch eine Druckfestigkeit von 320 MPa und eine Dichte von 1,78 g / cm³ aus. Hierdurch ermöglicht das Composite langlebige, spaltfreie Füllungen für alle Kavitätenklassen im anterioren und posterioren Bereich. Bei größeren Kavitäten empfiehlt sich ein schichtweises Applizieren und Aushärten des Materials. Bei diesem Verfahren, das unter anderem auch die Wiederherstellung der anatomischen Zahnkontur unterstützt und Polymerisationsspannungen minimiert, erweist sich Triomolar® aufgrund seiner zähflüssigen Konsistenz gegenüber vergleichbaren Materialien als besonders leicht zu verarbeiten und überzeugt durch optimale Stopfbarkeit und Modellierbarkeit. Anschließend entfaltet der fluoridhaltige Füllungswerkstoff im Rahmen der Kariesinhibition eine wirksame und dauerhafte Schutzfunktion für die Zahnschubstanz.

Ideal zu kombinieren ist das Microhybrid Composite mit dem Einkomponenten-Haftvermittler Dentamed® P&B III von Dr. Ihde Dental. Dieser verfügt über gute Fließeigenschaften, durch die sich mühelos eine vollständige Abdeckung aller Kavitätenwände für einen dauerhaften Haftverbund erzielen lässt.

Weitere Informationen sind erhältlich bei Dr. Ihde Dental GmbH, 85386 Eching, Tel. +49 (0) 89 - 319 761-0, Fax +49 (0) 89 - 319 761-33, per E-Mail über info@ihde-dental.de oder auf der neuen Webseite www.ihde-dental.de.



Das Microhybrid Composite Triomolar®



Der Einkomponenten-Haftvermittler Dentamed® P&B III