

Vielseitiges Füllungsmaterial für jede Praxis

Die Restaurative Zahnmedizin ist eine Synthese von Kunst und Wissenschaft. Zu den wichtigsten Entscheidungen eines Zahnarztes gehört die Wahl des richtigen Füllungsmaterials. Es soll anwenderfreundlich sein, ästhetisch anspruchsvolle Patienten überzeugen – und sich stoisch über die Jahre bewähren. Welches Universalkomposit dabei gewählt wird, ist zentral für die kurz- wie langfristige Gesundheit und Zufriedenheit der Patienten. Ein innovatives Universalkomposit aus Australien hat das Potenzial, alle klinischen Anforderungen der Praxis zu erfüllen. Luna 2 (SDI Limited) ist ein neues, BPA-freies Universalkomposit, das vor allem gesundheitsbewusste Patienten anspricht. Bisphenol A (BPA) ist ein organischer Inhaltsstoff von Materialien, die in diversen Bereichen der Industrie und des Gesundheitswesens genutzt werden, inklusive vieler dentaler Komposite. Eine höhere Freisetzung von BPA kann zur Absorption durch orale und gastrointestinale Schleimhäute führen, mit hohem Risiko lokaler und systemischer Toxizität.¹ Luna 2 ist hier die Lösung für dieses Problem.

Vorteile: Von leichter Modellierbarkeit bis verlässliche mechanische Eigenschaften

BPA-frei zu sein, ist nur ein Vorteil des Komposits. Über 100 Zahnärzte weltweit haben Luna 2 schon in einem speziellen „Prerelease“ von SDI klinisch angewandt. Dabei lobten sie das Handling, die Farbanpassung und die Polierbarkeit von Luna 2. Nach den Rückmeldungen dieser Praktiker zeichnet sich Luna 2 durch leichte Modellierbarkeit, nicht klebrige Konsistenz, exzellente Politur, sehr hohe Röntgenopazität und verlässliche mechanische Eigenschaften aus. Die Farbanpassung gelingt bei Luna 2 mühelos. Die Wahl der richtigen Farbe ist mitunter ein komplexer Vorgang. Sie ist auch die größte Frustrationsquelle für Behandler und Patienten.² Meist ergibt sich eine falsche Farbe aus einer falsch gewählten Helligkeit.^{3,4} Für eine exaktere Farbauswahl bietet nun Luna 2 die „Logical Shade Matching Technology“ mit Chamäleon-Effekt. SDI entwickelte die Farben von Luna 2 mit Helligkeit als Priorität und arrangierte die Pigmente logisch ansteigend. So wurde das System optimiert und der Abgleich mit der VITA classical®-Farbskala vereinfacht und beschleunigt.

Daneben überzeugt die Formulierung von Luna 2 durch lebensechte Transluzenz, Opaleszenz und Fluoreszenz. Luna 2 liefert durchgängig vorher-sagbare und exaktere ästhetische Resultate.

Und die mechanischen Eigenschaften? Luna 2 hält dank seiner hohen Druckfestigkeit von 360 MPa selbst starken Kaukräften stand und verringert dank seiner sehr hohen Biegefestigkeit von 130 MPa das Versagensrisiko in stark belasteten Bereichen durch den Abbau von Spannungen aus Druckkräften.⁵ Zudem ist Luna 2 mit seiner exzellenten Röntgenopazität von 250 Prozent Aluminium durch einen klaren Kontrast leicht und präzise erkennbar und vereinfacht so Diagnosen.

Zwölf Farben in Spritzen und Complets

Erhältlich ist Luna 2 in Spritzen und Complets (Einmaldosen), in zwölf Farben, inklusive einer inzisalen, zweier opaker und zweier Extra-Bleach-Farben. Darüber hinaus harmonisiert Luna 2 auch gut mit Luna Flow – dem neuen fließfähigen Universalkomposit von SDI.

Infos zum Unternehmen

Literatur



SDI Germany GmbH

Tel.: +49 2203 9255-0

www.sdi.com.au/de-de

vorher



© Dr. Jiovanne Neri – Brasilien

nachher



© Dr. Jiovanne Neri – Brasilien



Luna 2 hält dank seiner hohen Druckfestigkeit von 360 MPa selbst starken Kaukräften stand und verringert dank seiner sehr hohen Biegefestigkeit von 130 MPa das Versagensrisiko in stark belasteten Bereichen durch den Abbau von Spannungen aus Druckkräften.⁵

