

Dentsply Sirona Prosthetics definiert Prothesenkunststoff neu: coole Verarbeitung, hochschlagfest wie ein Heißpolymerisat

Auf der Internationalen Dental-Schau 2017 hat Dentsply Sirona Prosthetics mit der weltweiten Einführung des Prothesenkunststoffes Lucitone HIPA (High Impact Pour Acrylic) bei den Besuchern großes Interesse ausgelöst. Denn dieses erste hochschlagfeste Kaltpolymerisat weist den Weg zur Herstellung von Qualitätsprodukten mit den Eigenschaften von Heißpolymerisaten – und das bei einer komfortablen Verarbeitung, wie man sie nur von Kaltpolymerisaten gewohnt ist.

Hanau-Wolfgang, XY. April 2017. Es handelt sich bei Lucitone HIPA um das erste Kaltpolymerisat zur Anfertigung von Prothesenbasen, das sowohl in puncto *Bruchzähigkeit* als auch in puncto *Brucharbeit* die erforderliche ISO-Norm für eine erhöhte Schlagfestigkeit erfüllt. Das Ergebnis ist ein deutlich vermindertes Risiko für Brüche im Labor oder später beim Patienten.

Damit lautet die Alternative nicht mehr: entweder für ein qualitativ hochwertiges zahntechnisches Werkstück aufwendig ein Heißpolymerisat verarbeiten oder schnell und komfortabel unter Verwendung eines Kaltpolymerisats zu einem weniger schlagfesten Produkt gelangen und häufiger eine Neuanfertigung in Kauf nehmen. Stattdessen heißt es: Lucitone HIPA einsetzen, Schlagzahl erhöhen und dennoch Eigenschaften erzielen wie bei einem Heißpolymerisat.

Die Prothesenbasis liegt direkt nach Auslieferung passgenau am Gaumen an – unabhängig davon, ob es sich um eine Neuanfertigung, eine Reparatur oder eine Unterfütterung, um eine Voll- oder Teilprothese, um eine schleimhaut- oder implantatgetragene Arbeit handelt. Darüber hinaus weist Lucitone HIPA eine exzellente Farbstabilität auf. Für höchste ästhetische Ansprüche lässt sich durch Zumischung intensiv pigmentierter Pulver aus dem Lucitone Intensive Color Kit eine große Vielzahl an Farbtönen erzielen.

Nicht zuletzt nimmt der neue Prothesenkunststoff Lucitone HIPA eine Menge Zeitdruck aus dem Laboralltag. Die gewünschten Qualitätsprodukte lassen sich in entspannter Atmosphäre fertigen.

Pressekontakt

Dr. Kaschny PR GmbH
Agentur für Öffentlichkeitsarbeit
Kapersburgweg 5
D-61350 Bad Homburg
T +49-(0)6172-68481-0
F +49-(0)6172-68481-60
redaktion@kaschnypr.de

Andreas Maier
Manager Marketing Communications
Postfach 1364
D-63403 Hanau
T +49-(0)6181-59-5703
F +49-(0)6181-59-5962
andreas.maier@dentsplysirona.com

Marion Par-Weixlberger
Director of Corporate
Communications and Public Relations
Sirona Straße 1
5071 Wals bei Salzburg, Austria
T +43 (0) 662 2450-588
F +43 (0) 662 2450-540
marion.par-weixlberger@dentsplysirona.com

Über Dentsply Sirona:

Dentsply Sirona ist der weltweit größte Hersteller von Dentalprodukten und -technologien für Zahnärzte und Zahntechniker, mit einer 130-jährigen Unternehmensgeschichte, die von Innovationen und Service für die Dentalbranche und ihre Patienten in allen Ländern geprägt ist. Dentsply Sirona entwickelt, produziert und vermarktet umfassende Lösungen, Produkte zur Zahn- und Mundgesundheit sowie medizinische Verbrauchsmaterialien, die Teil eines starken Markenportfolios sind. Als The Dental Solutions Company liefert Dentsply Sirona innovative und effektive, qualitativ hochwertige Lösungen, um die Patientenversorgung zu verbessern und für eine bessere, schnellere und sicherere Zahnheilkunde zu sorgen. Der weltweite Firmensitz des Unternehmens befindet sich in York, Pennsylvania, und die internationale Zentrale ist in Salzburg, Österreich angesiedelt. Die Aktien des Unternehmens sind an der NASDAQ unter dem Kürzel XRAY notiert. Mehr Informationen über Dentsply Sirona und die Produkte finden Sie im Internet unter www.dentsplysirona.com.

BILDMATERIAL

steht auf der Website zum [Download](#) bereit.



Abb. 1: Seit der Internationalen Dental-Schau 2017 weltweit ein „Renner“ im Portfolio von Dentsply Sirona Prosthetics: der Prothesenkunststoff Lucitone HIPA.



Abb. 2: Das Lucitone HIPA Test-Kit: 100 Gramm Pulver, 100 Milliliter Flüssigkeit plus Zubehör – Start für die erste Arbeit mit dem neuen Werkstoff.



Abb. 3: Mit dem hochschlagfesten Prothesenkunststoff Lucitone HIPA fertigt das Labor Qualitätsprodukte ohne Zeitdruck.



Abb. 4: Lucitone HIPA (High Impact Pour Acrylic) punktet nicht zuletzt mit seinen ästhetischen Möglichkeiten. – Fotos: Dentsply Sirona Prosthetics