

Aufbisssschienen-Workflow der Zukunft

Die digitale Fertigung revolutionieren: Das ist der Anspruch des neuen DentaMile Schienen-Workflows. Der hocheffiziente digitale Prozess vereint Resins, Software und 3D-Drucksysteme. Automatische Designvorschläge, zum Beispiel für exakte Randlinien, sparen einen Großteil der Arbeitszeit. Das flexible 3D-Resin LuxaPrint Ortho Comfort sorgt für Schienen, die sowohl robust als auch komfortabel sind. Mit der cloudbasierten DentaMile connect Software können Anwender den Workflow selbst steuern oder einzelne Schritte auslagern. Der validierte Prozess wird höchsten Anforderungen an Medizinprodukte gerecht.

Mehr Infos auf www.dentamile.com.

Infos zum Unternehmen



DMG

Tel.: 0800 3644262
www.dmg-dental.com

Hier gibts mehr
über den
DentaMile
Aufbisssschienen-
Workflow.



Hochleistungskomposit als Alternative

„Amalgamalternative“ oder „Kassenvariante“ ist ein hoher Anspruch. Wird er erfüllt? Viele Produkte werden als Amalgamalternative oder Kassenvariante beworben, halten aber bei Festigkeit, Randschluss und Aushärtungstiefe dem Vergleich nicht stand. Stela ist gezielt als mögliche Amalgamalternative formuliert, mit dem Vorteil natürlicher Ästhetik in Kavitäten ohne mechanische Retention. Stela ist in einer Universalfarbe erhältlich, die dank ihres Chamäleon-Effektes mit der angrenzenden Zahnsubstanz harmoniert. Als selbst-härtendes Bulk-Fill-Komposit verfügt Stela über eine unbegrenzte Aushärtungstiefe mit hoher Konversionsrate, ganz ohne Lichthärtung. Dies vermeidet Unwägbarkeiten bei der Polymerisation und

sorgt mühelos für belastbare Restaurationen. Stela bietet eine rationalisierte 2-Schritt-Technik – Primer und Komposit –, die ohne

separaten Einsatz von Ätzmittel und Adhäsiv jederzeit klinische Sicherheit liefert. Stela Primer und Stela Paste ermöglichen in Kombination einen spaltfreien Haftverbund mit gemindertem Polymerisationsstress. Stela härtet von den Kavitätenwänden her, und nicht von der freien Oberfläche, sodass ein stabiler, spaltfreier Verbund entsteht. Stela hat beachtliche mechanische Eigenschaften. Mit einer hohen Druckfestigkeit von 333 MPa, einer sehr hohen Biegefesteitgkeit von 143 MPa und einer exzellenten Röntgenopazität von 308 % Al ist Stela das ultimative Füllungsmaterial für den Seitenzahnbereich und der ideale Amalgamersatz. Das Stela Restaurationssystem enthält das Monomer MDP für hohe Haftfestigkeit an Dentin und Schmelz und liefert so langlebige Füllungen. Stela ist in Kapseln und Spritzen erhältlich. Seine Universalfarbe erlaubt dank Chamäleon-Effekt ausgezeichnete ästhetische Resultate. Die Formulierung enthält Fluorid, Kalzium und Strontium und ist zudem BPA- und HEMA-frei.



Infos zum Unternehmen



SDI GERMANY GMBH

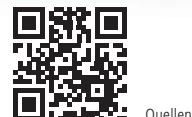
Tel.: +49 2203 9255-0
www.sdi.com.au

Antibakterielle Zahnpasta überzeugt im Vergleich

Stiftung Warentest hat 18 Universal-Zahnpasten bewertet. Besonderes Augenmerk galt der Kariesprophylaxe mittels Fluorid und der Entfernung von Verfärbungen. In der Beurteilung wurde zudem Wert darauf gelegt, dass die Zahnpasta frei von Titan-dioxid ist. Die meridol® PARODONT EXPERT Zahnpasta erhielt das Urteil „sehr gut“ (1,4).

Die Zahnpasta bietet neben einem sehr guten Kariesschutz entzündungshemmende Wirkstoffe.¹ Zinn- und Zinkverbindungen tragen zu einer starken antibakteriellen Wirksamkeit bei, von der Patienten mit häufigen oder starken Zahnfleischbeschwerden profitieren. Die Formulierung stärkt die Widerstandskraft des Zahnfleisches und entfernt Plaque effektiv, wie eine klinische Studie zeigt. Bei über 85 Prozent der Studienteilnehmer wurde die Plaque vollständig oder nahezu vollständig entfernt.² Ergänzend empfiehlt sich die Verwendung der meridol® PARODONT EXPERT Mundspülung. Sie beschleunigt laut einer aktuellen In-vitro-Studie deutlich den natürlichen Heilungsprozess des Zahnfleisches.^{4,3}

¹ Nach einmaliger Anwendung im Vergleich zu einem unbehandelten Gingivakeratinozyten-Monolayer.



CP GABA GMBH
Tel.: +49 40 7319-0125
www.cpgabaprofessional.de

Zwei Geräte, eine Lösung: unbegrenzte Möglichkeiten

Das neue Ultraschall-Chirurgiesystem VarioSurg 4 setzt Maßstäbe in Präzision, Effizienz und Benutzerfreundlichkeit. Es unterstützt optimal bei anspruchsvollen oralchirurgischen Eingriffen. Die Synergie aus modernster Ultraschalltechnologie, präziser Hochleistung und einer breiten Auswahl an Ultraschall-Chirurgieaufsätzen ermöglicht eine schnelle, schonende und präzise Knochenentfernung und -formung für ein breites Spektrum an chirurgischen Verfahren. Das leistungsstarke VarioSurg 4-Handstück im superschlanken Design, ausgestattet mit zwei LEDs, verbessert den Zugang zum Behandlungsbereich erheblich. Die optimierte Balance und das ergonomische Design minimieren die Belastung der Hand des Anwenders und unterstützen ihn somit optimal bei anspruchsvollen chirurgischen Eingriffen. Die Bluetooth®-Konnektivität der Fußsteuerung ermög-

licht die kabellose Bedienung und sorgt für mehr Bewegungsfreiheit. Programmierbare Benutzereinstellungen, ein großes LCD-Display und intuitive Symboltasten tragen zu einer schnellen und effizienten Steuerung bei. Mit der integrierten Link-Funktion können der Implantatmotor Surgic Pro2 und VarioSurg 4 via Bluetooth® zu einem chirurgischen Center verbunden werden, wodurch beide Geräte bequem mit nur einer gemeinsamen, kabellosen Fußsteuerung bedient werden können.



NSK EUROPE GMBH
Tel.: +49 6196 77606-0
www.nsk-europe.de