

Abformmaterial für kritische Fälle

COLTENE setzt mit AFFINIS PRECIOUS neue Standards.

Abformungen gehören zum Standardrepertoire in der Zahnarztpraxis. Tagtäglich erfordert dieser Prozess höchste Präzision und Qualität, um passgenaue, funktionell-ästhetische Restaurationen zu gewährleisten. Für überzeugende Ergebnisse sorgt dabei die AFFINIS Produktfamilie des internationalen Dentalspezialisten COLTENE. Das zuverlässige, präzise Abformmaterial zeichnet sich neben Schnelligkeit durch seine Fließfähigkeit und Standfestigkeit aus. Lufteinschlüsse, Pressfahnen und daraus resultierende Fehlstellen werden dank beeindruckender Fließfähigkeit und Selbstkonturierung vermieden.


Ein in jeder noch so schwierigen Situation anwendbares Material ist AFFINIS PRECIOUS. Die neueste Generation der Korrekturmateriale verfügt nicht nur über ein weiter optimiertes Anfließverhalten, sondern auch über eine einzigartige Pigmentierung mit Silber und Gold für eine verbesserte Detail-Lesbarkeit der Abformung.

Fehlerfreie Ergebnisse

Eine der präzisen Abformtechniken ist die Doppelmischtechnik. Die Zähne werden mit einem dünnfließenden Wash-Material umspritzt, während der Löffel von der Assistenz mit einem Löffel-Material wie AFFINIS heavybody befüllt wird. AFFINIS PRECIOUS Light Body erfüllt dabei höchste Ansprüche. Es ist stark oberflächenaktiviert und die blasenfreie Benetzung mit Abformmaterial funktioniert selbst bei schwierigem Sulkusmanagement. Es lässt sich dabei leicht applizieren und umfließt den Zahn selbstnivellierend. Die Abbindephase ist so abgestimmt, dass genügend Zeit bleibt, um in Ruhe und mit Sorgfalt das Applizieren vorzunehmen. Die sehr kurze Mundverweildauer von nur zwei Minuten vermeidet ungewollte Verpressungen oder Verzerrungen und trägt zur hochpräzisen Abformung bei.

AFFINIS PRECIOUS harmoniert perfekt mit AFFINIS MonoBody System 360. Die hervorragende Thixotropie und die innovative Benetzungstechnologie des Einphasenmaterials verhindern Lufteinschlüsse und Verpressungen am marginalen Gingivalsaum. Die Ab-



formung kann einfach entfernt werden und verfügt über eine hohe Reißfestigkeit. Das Ergebnis ist eine messerscharfe und detailgetreue Darstellung der präparierten Bereiche, sodass der Zahntechniker perfekte Voraussetzungen für die zahntechnische Arbeit bekommt. 

Coltene/Whaledent AG

Tel.: +41 71 7575-300

www.coltene.com

Infos zum Unternehmen



Mehr als eine Komplettlösung

Der Prophylaxe-Workflow von ACTEON®.


Mit seinem Prophylaxe-Workflow bietet ACTEON® Zahnärzten weltweit nicht nur eine umfangreiche Komplettlösung: Sein umfassendes Produktkonzept, das auch weitergehende




Durch die F.L.A.G.-Flüssigkeit fluoresziert Zahnbelag unter dem Blaulicht des SLIM B.LED, das zudem die Behandlungsbereiche perfekt ausleuchtet. Das Cruise Control-System gibt in Abhängigkeit vom auf die Spitze treffenden Widerstand die Leistung der Newtron-Ultraschallgeneratoren in Echtzeit an. Resultat: maximale Wirksamkeit und nahezu schmerzfreie Behandlungen.

Weiterhin ergänzt ACTEONs® Handinstrumentenserie die BLISS Behandlung mit dem Ultraschall optimal. Als eine der leichtesten Produktserien auf dem Markt und ausgestattet mit optimaler Griffbarkeit ohne Federeffekt reduziert sie Handermüdung und beugt so berufsbedingten Gesundheitsproblemen vor.

Der All-in-one-Airpolisher AIR-N-GO® easy, der nach dem Scaling zum Einsatz kommt, überzeugt mit seinen vier unterschiedlichen Düsen für die supra- und subgingivale Behandlung von Parodontalerkrankungen. Das Handstück ist ergonomisch design, um 360 Grad drehbar und bietet so ein hohes Maß an Komfort.

Abgerundet wird das Gesamtkonzept durch die vielfältig einsetzbare Diagnostikkamera SOPROCARE, die zur Visualisierung von Mundhygienedefiziten im Vorfeld der Behandlung oder zur Nachkontrolle dient. Zahnfleischentzündungen, Zahnstein und Plaque können durch farbliche Hervorhebung sichtbar gemacht werden – und das ohne den Einsatz von Färbelösungen oder anderen zusätzlichen Materialien. So kann SOPROCARE auch Karies im frühesten Stadium diagnostizieren. 

Aspekte wie eine verbesserte Patientenkommunikation und Compliance berücksichtigt, übertrifft die Erwartungen an einen stimmigen Workflow zur zahnmedizinischen Vorsorge. So ermöglicht die neueste Generation der Newtron-Ultraschallgeneratoren dank Fluoreszenz-Technologie und dem neu entwickelten Handstück SLIM B.LED sowie dem Plaque-Indikator F.L.A.G. neben einer schnellen und sicheren Identifikation auch eine präzise und schmerzfreie Beseitigung von Plaque und Zahnstein.

anderer zusätzlichen Materialien. So kann SOPROCARE auch Karies im frühesten Stadium diagnostizieren. 

ACTEON Germany GmbH

Tel.: +49 211 169800-0

www.acteongroup.com

Infos zum Unternehmen



Computer Assistierte Lokal Anästhesie

Kontrollierte Fließgeschwindigkeit verhindert Schmerz.


Anästhesie ohne Unannehmlichkeiten ist heute möglich: CALAJECT™ hilft, schmerzfrei zu injizieren. Das Geheimnis ist ein intelligentes und sanftes Verabreichen von Lokalanästhetika. CALAJECT™ kontrolliert die Fließgeschwindigkeit des Anästhetikums in jedem Programm und verhindert damit Schmerzen, die üblicherweise durch eine hohe Geschwindigkeit der Injektion und die anschließende Schwellung des Gewebes entstehen.

Das Steuergerät besteht aus einem hygienisch glatten Touchscreen und überzeugt durch einfache Programmwahl mit nur einer Berührung und übersichtlicher Programmanzeige.

Absolut geräuschlos und vibrationsfreier Betrieb sind durch das Handstück bei allen Einstellungen mit Sichtbarkeit der Zylinderampulle während der gesamten Injektion gegeben. Alle Standard-Dentalkanülen können benützt werden.



CALAJECT™ ist für alle Injektionstechniken einsetzbar und bietet drei Injektioneinstellungen für die Infiltrations-, Leitungs- und intraligamentäre (sowie palatinale) Anästhesie.

Das Gerät ist kostengünstig in der Anwendung – keine Mehrkosten für zusätzliche Einwegverbrauchsmaterialien – und die sanfte, schmerzfreie Injektion mit CALAJECT™ fördert eine vertrauensbildende Behandlung Ihrer Patienten! 

RØNVIG Dental Mfg. A/S

Vertrieb D-A-CH

Tel.: +49 171 7717937 · www.calaject.de