



1 All Ceramic Preparation Kit

Die derzeitige Nachfrage nach Keramikmassen im zahnmedizinischen Bereich ist so groß wie noch nie zuvor. Mit den heutzutage verfügbaren Keramikmaterialien lassen sich hervorragende Keramikrestorationen erzielen. Um dies zu bewerkstelligen, ist es für den Zahnarzt unabdingbar, bereits für die Zahnpräparation Instrumente aus Materialien jüngster Entwicklung und bester Funktionalität zu verwenden. Unter der Leitung von Dr. Takao Maruyama von der Osaka Universität haben Dr. Yoshihiko Muto und SHOFU ein neues Präparationssystem für Vollkeramikrestorationen unter Verwendung

spezieller diamantierter Schleifkörper entwickelt. Die Instrumente sind hervorragend geeignet für Präparationen im Frontzahnbereich, für die Präparation von Prämolaren und Molaren, für Inlaypräparationen und Facettenpräparationen im Frontzahnbereich. Das Kit umfasst 17 Präparationsdiamanten mit Kopflängen von 3,5 bis 9,0 mm, einem Durchmesser an der Spitze des Arbeitsteiles von 1,1 bis 2,0 mm und einer Verjüngung von 4° bis 20°.

www.shofu.de

2 Mit dem OptraDam leicht zur optimalen Trockenlegung

Die innovativen Helfer der OptraLine sind mit dem OptraDam um ein komplett neuartiges, klammerfreies Kofferdam-Konzept erweitert worden. OptraDam revolutioniert die bisherige Kofferdam-Technik und entspricht den Anforderungen an eine absolute Trockenlegung in der modernen Füllungstherapie optimal. Der neue Kofferdam liegt durch seine dreidimensionale, anatomische Form absolut spannungsfrei im Mundraum und ist zudem in allen drei Dimensionen flexibel. Aufgrund dieser einzigartigen, der Mundhöhle entsprechenden Form funktioniert er in den meisten Fällen ohne Metallklammern. Das macht ihn für den Patienten auch während einer längeren Behandlungszeit sehr angenehm zu tragen. Im Gegensatz zu herkömmlichem Kofferdam

können bei Bedarf mit einer einzigen Applikation alle vier Quadranten gleichzeitig komplett trockengelegt werden, was in einer wesentlich besseren Zugänglichkeit resultiert. Der flexible Optra-Dam hält zusätzlich automatisch die Lippen und Wangen bis zu den hinteren Molaren sanft zirkulär ab. Das erleichtert den Zugang zur Mundhöhle und verschafft dem Zahnarzt einen größeren und übersichtlicheren Behandlungsraum. Der integrierte Rahmen vereinfacht das Einsetzen wesentlich, sodass eine Person alleine dieses rasch und problemlos übernehmen kann. Jeder OptraDam ist einzeln verpackt und erfüllt so höchste Ansprüche an die Hygiene.

www.ivoclarvivadent.com