


INNOVATIVER BIOKERAMISCHER BEFESTIGUNGSZEMENT VON DOXA KENNZIFFER 0871


▲ Ceramir® Crown & Bridge: Einfach in der Handhabung, effizient in der Verarbeitung.

Ceramir® Crown & Bridge (Ceramir C&B) ist ein zukunftsweisender biokeramischer Befestigungszement zur permanenten Zementierung herkömmlicher Prothetik, unter anderem für Vollkeramikkonstruktionen auf Aluminiumoxid- oder Zirkoniumdioxidgerüsten. Ceramir C&B ist das erste einer ganzen Reihe von Ceramir-Produkten aus nanostrukturell-integrierender Biokeramik. Bei der Entwicklung des Produktes hat der Hersteller Doxa, Weltmarktführer für Biokeramik, die herkömmliche Glasionomer-Technologie mit der Ceramir-Technologie verknüpft. Aufgrund naturidentischer Merkmale und herausragender Abdichtungs- und Verarbeitungseigenschaften bildet das Produkt eine neue Generation in der Dentalmaterialtechnologie.

Ceramir® Crown & Bridge ist weltweit exklusiv erhältlich bei Henry Schein, dem führenden Anbieter von Produkten und Dienstleistungen für niedergelassene Zahnärzte, Humanmediziner und Veterinäre.

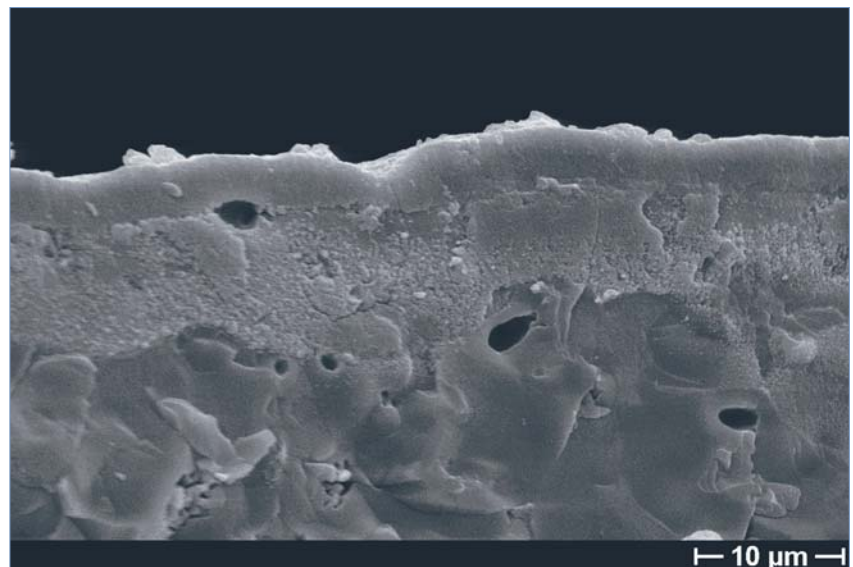
Ceramir C&B verfügt über außergewöhnlich gute Befeuchtungs- und Abdichtungseigenschaften. Der spezielle Aushär-

tungsmechanismus der Ceramir-Technologie ermöglicht eine nanostrukturelle Verbindung des Materials mit der Zahnoberfläche. Umfangreiche Tests belegen, dass der Zement Mikro-Undichtigkeiten verhindert und eine hervorragende Retention gewährleistet. Ceramir C&B ist biokompatibel und wird vom umgebenden Gewebe problemlos toleriert. Seine natürliche Hauptkomponente ist identisch zum Zahngewebe und sorgt damit für eine optimale Haftverbindung. Die Molekülstruktur des Materials ist so konzipiert, dass sie im Mund stabil bleibt und sich nicht so leicht zersetzt. Darüber

hinaus erschwert der basische pH-Wert der Biokeramik bakterielle Angriffe. Bei der Entwicklung von Ceramir C&B lag einer der Schwerpunkte darauf, die Behandlung für Patienten und Arzt so schnell und einfach wie möglich zu gestalten. Die einfache Handhabung erfordert keine neuen Routinen, zudem ist keine zusätzliche Bearbeitung der Oberfläche wie z.B. Ätzen erforderlich.

Einzigartige Eigenschaften

Einer der führenden Experten auf dem Gebiet, Cornelis H. Pameijer, Professor emeritus an der Universität von Connecticut, zeigte nach einer umfangreichen Testreihe in einem unabhängigen Bericht die guten Biokompatibilitätseigenschaften die extrem hohe Pulpafreundlichkeit. „Die Technologieplattform von Doxa ist eine der spannendsten und vielversprechendsten neuen Entwicklungen in der Zahnheilkunde und Medizin. Ceramir C&B besitzt zudem einzigartige Eigenschaften, die selbst unsere stärksten Konkurrenten nicht besitzen. Die Bildung von Nanokristallen und Hydroxylapatit und seine basischen pH-Eigenschaften sind Eigenschaften eines selbstabdichtenden Befestigungskomposits, das keine Pulpareizung hervorruft. Für die Fertigstellung der Zementierung sind keine zusätzlichen Schritte erforderlich. Die breit gefächerten Anwendungsmöglichkeiten für den größten Teil fester Restaurationen sind sehr ansprechend.“



▲ Das bioaktive Material verfügt über die Fähigkeit, sich mit lebendem Gewebe zu verbinden.

HENRY SCHEIN DENTAL DEUTSCHLAND GMBH

Monzastraße 2a

63225 Langen

Tel.: 01801/40 00 44

E-Mail: info@henryschein.de

www.henryschein-dental.de

* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

**MICROMOTOR KL 7S-LED: KLEIN – LEICHT – STARK****KENNZIFFER 0881**

Die Dentalmanufaktur ULTRADENT aus Brunthal bei München ist bekannt für die Entwicklung und Herstellung hochwertiger, kompakter Behandlungseinheiten für alle zahnmedizinischen Fachbereiche, von der Kinderzahnheilkunde über Kieferorthopädie und Prophylaxe bis zur Implantologie. Um aber einen modernen Arbeitsplatz praxisgerecht auszustatten, bieten die Einrichtungsspezialisten auch entsprechenden Zubehör an, wie z.B. die OP-Leuchte Solaris LED und ein Elektrochirurgiegerät. ULTRADENT hat jetzt einen Micromotor im Programm, der alle Wünsche der Behandler an einen leistungsstarken, ergonomischen und wirtschaftlichen Antrieb für die moderne Zahnarztpraxis erfüllt.

ULTRADENT DENTAL-MEDIZINISCHE GERÄTE GMBH & CO. KG

Eugen-Sänger-Ring 10
85649 Brunthal
Tel.: 0 89/42 09 92-70
E-Mail: vertrieb@ultradent.de
www.ultradent.de



Der Licht-Micromotor KL 7S-LED besticht mit seinen Daten in vielen Punkten. So gehört dieser Antrieb nicht nur zu den leichtesten, sondern auch noch zu den kleinsten seiner Klasse. Das bedeutet für Zahnärztinnen und Zahnärzte ein besseres Handling und besonders bei länger andauernden Eingriffen ein wesentlich ermüdungsfreieres Arbeiten mit diesem Instrument. In der Kürze liegt hier die Besonderheit, denn die geringe Abmessung sorgt für eine ausgewogene Gewichtsbalance in der Hand.

Dabei braucht der Behandler aber nicht auf Leistung zu verzichten. Dieses kleine Kraftpaket bietet auch in puncto Drehzahl und Drehmoment alles, was für den Einsatz in einer modernen Praxis verlangt wird. Der Drehzahlbereich reicht von

300 bis 40.000 U/min. Der Micromotor kann optional über das Drehmoment gesteuert werden, was ihn zum Universal-Instrument macht. Damit ist dieser Motor sogar für den Einsatz in der Endodontie bestens geeignet. Die Steuerung sorgt für gleichmäßige Leistungsabgabe in jedem Drehzahlbereich, die LED-Technologie für gleichbleibende Ausleuchtung, unabhängig von der Drehzahl.

Der kollektorlose Motor ist selbstverständlich autoklavierbar und bietet so auch aus hygienischer Sicht die besten Voraussetzungen für den täglichen Einsatz in der Praxis.

Gerne wird Sie auch der Fachhandel informieren oder Sie genießen in Ruhe den ULTRADENT Showroom in München-Brunthal. Vereinbaren Sie einen Termin!

**ULTRA-MINI-TURBINE S-MAX PICO VON NSK****KENNZIFFER 0882**

Auf der IDS 2011 stellte NSK erstmals in Europa die neue Turbine S-Max pico vor. Die S-Max pico zeichnet sich durch einen sensationell kleinen Ultra-Mini-Kopf mit einem Durchmesser von nur 8,6 mm bei einer gleichzeitigen Kopfhöhe von nur 9,0 mm aus. Sie ist damit die weltweit kleinste Dentalturbine.

**Freier Blick auf die Präparationsstelle**

Die S-Max pico wurde speziell entwickelt, um minimalinvasive Behandlungen zu erleichtern und bei Arbeiten mit dem

Mikroskop oder der Lupenbrille einen möglichst freien Blick auf die Präparationsstelle zu gewähren. Daher wurde neben einer signifikanten Verringerung der Kopfgröße auch besonderer Wert darauf gelegt, den Durchmesser des Griffbereichs zu verschlanken und auf ein Minimum zu reduzieren (Reduktion des Durchmessers um durchschnittlich 1,5 mm).

Perfekte Sichtverhältnisse

Einen entscheidenden Beitrag zu den perfekten Sichtverhältnissen leistet die be-

währte NSK-Zellglasoptik, welche zuverlässig Licht an den Ort des Geschehens überträgt.

Langlebig und einfach zu warten

Mit ihrem Edelstahlkörper und den Keramikugellagern in Verbindung mit dem NSK Clean-Head-System steht die S-Max pico für höchste Qualität und Präzision sowie Lebensdauer und Hygiene. Besonders interessant: der Turbinenrotor der S-Max pico lässt sich ganz einfach in der Praxis wechseln – dies reduziert Ausfallzeiten und verringert die Servicekosten.

Spezielle Bohrer erhältlich

Für die Verwendung in Kombination mit der S-Max pico bietet NSK speziell entwickelte Miniaturbohrer für minimale Präparationen an.

Die Ultra-Mini-Turbine S-Max pico ist erhältlich für die Anschlussysteme aller führenden Instrumentenhersteller. Sie ist damit die ideale Ergänzung für die minimalinvasiven Konzepte einer jeden Praxis.

NSK EUROPE GMBH

Elly-Beinhorn-Straße 8
65760 Eschborn
Tel.: 0 61 96/7 76 06-0
Fax: 0 61 96/7 76 06-29
E-Mail: info@nsk-europe.de
www.nsk-europe.de

* Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.