

Für eine klinisch verlässliche Versiegelung: VDW.1Seal Biokeramischer Sealer

München, 15. April 2022 | VDW öffnet ein neues Kapitel in seinem Endodontie-Portfolio mit der Einführung des Wurzelkanalsealers, dem „VDW.1Seal Biokeramischer Sealer“ für eine verlässliche Versiegelung. Das neue Produkt ist ein Sealer auf Kalziumsilikat-Basis (biokeramische Sealer) zur Wurzelkanalbehandlung: Trikalziumsilikat setzt im Zusammenspiel mit Körperflüssigkeiten Kalzium- und Hydroxid-Ionen frei, die durch Bildung von Hydroxylapatit (HA) die Heilungsreaktion fördern.

Präzision bei jedem Arbeitsschritt: In der Endodontie ist das ein entscheidender Erfolgsfaktor. Das Neuprodukt VDW.1Seal Biokeramischer Sealer leistet wertvolle Unterstützung für eine erfolgreiche Obturation. Schutz vor der Gefahr einer Neuinfektion ist bei jedem Schritt wichtig – auch bei der Obturation.

Die Hauptursache endodontischer Misserfolge sind persistierende Mikroorganismen, die eine auf Desinfektionsmaßnahmen nicht mehr ansprechende intra- oder extraradikuläre Infektion auslösen.¹ Dank eines hohen pH-Werts (≥ 12) wirkt der VDW1.Seal Biokeramische Sealer nachweislich antimikrobiell.²

Zudem bindet er in nur 2 bis 4 Stunden vorhersagbar ab, mit geringer Löslichkeit, ohne Schrumpfung oder Ausdehnung, für berechenbare Resultate in der klinischen Praxis.

Mit diesen für einen Sealer zentralen Eigenschaften füllt er auch schwer zugängliche Bereiche wie akzessorische Kanäle, Isthmen und andere Unregelmäßigkeiten im Dentin und weist eine sehr hohe Röntgenopazität auf. VDW1.Seal Biokeramischer Sealer ist für alle gängigen Obturationstechniken geeignet – ob Einstift-Technik oder warme Obturation.

Mit VDW.1Seal ergänzt VDW sein Endo-Portfolio und bietet Zahnärzten und Zahnärztinnen ein Komplettsystem rund um Aufbereitung, Spülung, Obturation und Post-Endo-Behandlung.

VDW.1Seal Biokeramischer Sealer ist in Deutschland ab 15. April 2022 erhältlich.

Erfahren Sie mehr über VDW.1Seal Biokeramischer Sealer unter www.vdw-dental.com/1seal.

1 Prada I, Micó-Muñoz P, Giner-Lluesma T, Micó-Martínez P, Collado-Castellano N, Manzano-Saiz A. Influence of microbiology on endodontic failure. Literature review. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2019 May 1;24(3):e364-e372. doi: 10.4317/medoral.22907.

Kontakt

Dana Römer
Customer Care Coordinator
VDW GmbH
Bayerwaldstr. 15
81737 München

T +49 (0)89 62734-0
F +49 (0)89 62734-195
info@vdw-dental.com

Lydia Penski
Edelman GmbH
Schöneberger Straße 15
10963 Berlin

T +49 (0)30 2218290-37
vdw-dental@edelman.com

ÜBER VDW:

Die VDW GmbH mit Sitz in München, Deutschland gehört weltweit zu den bekanntesten Dentalherstellern im Bereich Endodontie. Seit 150 Jahren hat VDW die Grundlagen der Wurzelkanalbehandlung als Pionier maßgeblich mitentwickelt. VDW versteht sich als Systemanbieter, der dem Zahnarzt endodontische Lösungen für die Wurzelkanalaufbereitung, -spülung und -füllung bis zur post-endodontischen Versorgung, sowie fachkompetente Beratung und Schulung bietet.

Mehr Informationen über das Unternehmen, die VDW Marke und die Produkte finden Sie unter www.vdw-dental.com

- 2 The anti-microbial effect against enterococcus faecalis and the compressive strength of two types of mineral trioxide aggregate mixed with sterile water or 2 % chlorhexidine liquid. Holt DM et al., J Endod. 2007 Jul;33(7):844-7.

Abbildungen

Download unter: <https://www.vdw-dental.com/de/presse/pressemitteilungen/2022/04/15/a-dimensionally-stable-seal-you-can-trust-vdw-1seal-bioceramic-sealer0/>



Abb. 1: VDW.1Seal Biokeramischer Sealer sorgt für eine präzise Füllung in jeder Technik – ob Einstift- oder warme Obturation.



Abb. 2: Die praktische, anwenderfreundliche Spritze à 3 g mit 24-Gauge-Kanüle kann direkt in den Wurzelkanal eingeführt werden.