ANBIETERINFORMATION*

Innovative Polymertechnologie trifft auf biologische Verträglichkeit

apt® composite vereint Ästhetik, Funktion und Materialeigenschaften.

Eine hochwertige Zahnfüllung soll nicht nur ästhetisch überzeugen und zuverlässig funktionieren. Auch ihre chemische Zusammensetzung und die Wechselwirkung mit dem umliegenden Gewebe verdienen besondere Aufmerksamkeit.

Genau hier setzt apt® composite an. Das lichthärtende Feinsthybrid-Komposit basiert auf einer eigens entwickelten Polymertechnologie. Die aktuelle Rezeptur verzichtet gezielt auf TEGDMA, HEMA und BisGMA. Laboruntersuchungen zeigen eine bis zu zehnfach reduzierte enzymatische Degradation gegenüber untersuchten herkömmlichen Kompositmaterialien.[1]

Untersuchungen der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW) zeigten zudem günstige zellbiologische Reaktionen von Osteoblasten, Fibroblasten und Endothelzellen.[2] Eine klinische Drei-Jahres-Studie bestätigte darüber hinaus eine klinisch geeignete Performance von apt® composite bei direkten Restaurationen.[3]

Mit apt® verfolgt SAREMCO Dental einen Ansatz, der wissenschaftlich untersuchte Materialeigenschaften mit den klinischen Anforderungen an Ästhetik und Funktion verbindet. Denn eine bewusste Materialwahl berücksichtigt nicht nur, was eine Zahnfüllung leistet, sondern auch, woraus sie besteht. DT

Aus Überzeugung im klinischen Alltag
„apt® hat mich von Anfang an begeistert. Die Kombination aus innovativer Materialtechnologie, exzellentem Handling und hoher Ästhetik gibt mir bei jeder Behandlung ein gutes Gefühl." M. Med. Dent. Gisha Palatty, Zahnarztpraxis Palatty Appenzell AG

Quellen:
[1] Piantini, U. HES-SO Valais-Wallis, Degradation Measurements, 2017.
[2] Bono et al., ZHAW In vitro characterization of a new composite material, 2017.
[3] Özsoy-Kaner et al. BMC Oral Health, 2025. DOI: 10.1186/s12903-025-07314-2.

Infos zum Unternehmen

SAREMCO Dental AG
www.saremco.ch

Entdecken Sie den Unterschied.
Jetzt QR-Code scannen.



ANZEIGE



Starke Verbindung, helle Ästhetik

Neuer DTK-Kleber bleach erweitert das bewährte bond.lign System.

Mit dem DTK-Kleber bleach brachte die bredent group im Oktober 2026 eine neue Lösung für Bleach-Anwendungen auf den Markt. Der neue Kleber erweitert das bewährte bond.lign System und wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen zuverlässige Verbundfestigkeit, ästhetische Ansprüche und langfristige Stabilität gleichermaßen gefragt sind.

Der DTK-Kleber bleach steht für eine leistungsfähige Verbindung und natürliche Ästhetik. Integrierte Fluoreszenzpigmente unterstützen dabei eine optische Integration. Gleichzeitig ist der Kleber sterilisierbar und langfristig stabil und bietet damit eine zuverlässige Grundlage für den professionellen Einsatz.

Das Zusammenspiel verschiedener Bindungsmechanismen

Die Qualität einer Verbindung entsteht durch das Zusammenspiel mehrerer Faktoren. Das bredent bond.lign System nutzt dafür drei aufeinander abgestimmte Bindungsmechanismen: die chemische Bindung, die Mikroretention und die adhäsive Verbindung. Als Teil des bond.lign Gesamtsystems spielt der DTK-Kleber bleach dabei eine wichtige Rolle. Während die chemische Bindung den Halt auf molekularer Ebene gewährleistet und die Mikroretention durch mechanische Verzahnung unterstützt wird, übernimmt der Kleber eine zentrale Funktion innerhalb der adhäsiven Verbindung. Im Zusammenspiel mit den speziell abgestimmten Primern entfaltet das System seine volle Wirkung und gemeinsam ermöglichen die Komponenten eine sichere und dauerhafte Verbindung.

„Klein im Anteil. Groß in der Wirkung." – dieser Grundgedanke steht für den DTK-Kleber bleach. Der Kleber ergänzt das bestehende bond.lign System um eine Lösung, die auf die besonderen Anforderungen von Bleach-Anwendungen ausgerichtet ist.

Vertraute Systemqualität für neue Anforderungen

Der DTK-Kleber bleach verbindet die Vorteile des bewährten bond.lign Systems mit einem neuen Anwendungsbereich. Neben der zuverlässigen Haftung stehen dabei insbesondere Ästhetik, Sicherheit und langfristige Stabilität im Fokus. DT

Infos zum Unternehmen

bredent GmbH & Co. KG
www.bredent-group.com

© bredent GmbH & Co. KG

* Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

American Dental Systems × UNIVET

Präzision beginnt beim Sehen.

Optimale Vergrößerung und Ausleuchtung für jede Anforderung

HERBST-AKTION

✓ Effizienter arbeiten
✓ Ergonomischer sitzen
✓ Bessere Ergebnisse erzielen

*25 % Aktionsrabatt auf Univet Lupen- und Lichtsysteme, ausgenommen „GO"-Modelle, im Rahmen eines persönlichen Demotermins mit unserem Außendienst. Nicht mit anderen Aktionen und Rabatten kombinierbar. Gültig bis 31.12.2026.

Termin vereinbaren & 25 % Rabatt* sichern

LYNX und LYNX Pro | Ergo | Prismatik | Galilei

Vereinbaren Sie jetzt einen kostenlosen & unverbindlichen Demotermin.

Vertriebspartner für Deutschland und Österreich
American Dental Systems GmbH • www.ADSystems.de

3587