

AKTUELLE PRESSEMITTEILUNG der bredent group

Senden, 23.10.2025

Luting System – Effizienzsteigerung in der digitalen Prothesenfertigung für Zahnlabore

Mit dem neuen Luting System der bredent group erhalten Zahnlabore eine innovative Lösung für die digitale Prothesenfertigung. Das Zweikomponenten-System, bestehend aus digital.connect und digital.bond, ermöglicht die dauerhafte und sichere Verbindung von CAD/CAM-gefertigten Basen sowohl mit konfektionierten als auch mit CAD/CAM-gefertigten Prothesenzähnen. Das System wurde speziell für Dentallabore entwickelt, die die digitale Totalprothetik als zukunftsorientierten Fertigungsweg verfolgen. Damit setzt es neue Maßstäbe in Effizienz, Materialkompatibilität und Laborproduktivität.

Zuverlässiger Haftverbund und Materialkompatibilität

Das bredent Luting System sorgt für einen stabilen und langzeitbeständigen Haftverbund zwischen PMMA-Zähnen wie breCAM.multiCOM+ oder neo.lign und Prothesenbasen wie breCAM.base. Durch den Wegfall klassischer Polymerisationsprozesse sparen Dentallabore wertvolle Zeit sowie Energie- und Materialkosten. Die hohe Materialkompatibilität ermöglicht die Anwendung mit allen gängigen gedruckten und gefrästen PMMA- und Komposit-Materialien und gewährleistet als zertifiziertes Medizinprodukt der Klasse IIa höchste Sicherheit, Biokompatibilität sowie klinische Zuverlässigkeit.

digital.connect: Dauerhaft stabiler Verbund

digital.connect sorgt für einen dauerhaft stabilen Verbund zwischen Prothesenbasis und Zähnen. Es bildet eine reaktive Grenzschicht, die eine zuverlässige Haftung zwischen Prothesenbasis und Zähnen sicherstellt. Die lichthärtende Komponente erlaubt eine kontrollierte Aushärtung, und die 10 ml Glasflasche bietet genügend Material für mehrere Anwendungen.

digital.bond: Präzise und spaltfreie Positionierung

digital.bond garantiert eine exakte, spaltfreie Positionierung der Prothesenzähne in der Kavität. Die universelle Farbgebung in Pink ist auf uni.lign PC 20 abgestimmt. Die 8 g Doppelmischkartusche reicht für rund fünf Prothesen. Das dualhärtende Material arbeitet selbsthärtend und lichthärtend, was eine schnelle, präzise und saubere Verarbeitung im Labor ermöglicht.

Effiziente und sichere digitale Prothesenfertigung

Mit dem Luting System von bredent profitieren Zahnlabore von einer effizienten, sicheren und kostensparenden digitalen Prothesenfertigung, ohne Kompromisse bei Qualität und Sicherheit einzugehen. Die Kombination aus Materialkompatibilität, klinischer Sicherheit und einfacher Anwendung macht das System zu einer unverzichtbaren Lösung für moderne Zahntechniker.

Bestellinformationen:

- digital.connect, 10 ml Glasflasche, REF: VLDDCONN
- digital.bond, 8 g Doppelkartusche inklusive Zubehör, REF: VLddbOND
- Luting System Set, 1x digital.connect, 1x digital.bond inklusive Zubehör, REF: VLDDLSET



Bild 1: Luting System, Bildquelle breident group



Bild 2: digital.connect & digital.bond, Bildquelle breident group

- ENDE -

2754 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Über die breident group

Die breident group ist ein international tätiges, familiengeführtes Unternehmen mit Hauptsitz in Senden (Bayern) und ist seit der Gründung im Jahr 1974 im Dentalmarkt aktiv. Mit über 600 Mitarbeitenden besteht sie aus drei spezialisierten Firmenbereichen: breident, breident medical und Dental Concept Systems (DCS).

Die Unternehmensgruppe entwickelt, produziert und vertreibt Einzelprodukte und Systemlösungen mit Schwerpunkt in der Implantatprothetik sowie umfassende darauf abgestimmte Versorgungskonzepte „Made in Germany“. Damit unterstützt die breident group Zahnärzte und Zahntechniker dabei, funktionalen, ästhetischen und wirtschaftlichen Zahnersatz herzustellen und zu erhalten.

Die breident group verfolgt einen ganzheitlichen Ansatz in dessen Fokus praxisgerechte und langlebige Anwendungen für die moderne Zahnmedizin und Zahntechnik stehen. Grundlage des unternehmerischen Handelns sind die enge Zusammenarbeit mit Anwendern sowie die kontinuierliche Weiterentwicklung von Produkten, Prozessen und Systemen.

Ansprechpartner für die Presse

Marcia Schumann
Marketing and Communication
marcia.schumann@breident.com