

AKTUELLE PRESSEMITTEILUNG

der bredent group

Senden, Mai 2025

Dentalresin für präzise individuelle Funktions-/Abformlöffel: bredent erweitert brePRINT Sortiment um brePRINT 04 custom tray

Die bredent group erweitert ihre bewährte brePRINT Produktlinie um ein neues 3D-Druckmaterial für dentale Anwendungen. Mit „brePRINT 04 custom tray“ steht Zahnärzten und Dentallaboren ein speziell entwickeltes Medizinprodukt von bredent zur Herstellung individueller Funktions- und Abformlöffel zur Verfügung.

Das Material eignet sich für ein breites Anwendungsspektrum: von teilbezahnten und implantatversorgten Kiefern bis hin zu Lückengebissen und vollständig zahnlosen Kiefern. „brePRINT 04 custom tray“ unterstützt eine präzise Umsetzung der geplanten Abformung und ermöglicht die Herstellung stabiler, mechanisch belastbarer Löffel bei gleichzeitig effizientem Workflow.

Ein besonderer Vorteil liegt in der TPO-freien Rezeptur, die auf einem alternativen polymeren Photoinitiator basiert. Dadurch wird das Arbeitsumfeld im Labor entlastet und eine verbesserte Materialverträglichkeit unterstützt.

Die blaue Farbgebung sorgt für eine klare visuelle Abgrenzung zu Abformmaterialien und ermöglicht sowohl während der Abdrucknahme als auch im Herstellungs- und Ausarbeitungsprozess eine zuverlässige Sichtkontrolle. Darüber hinaus zeichnet sich das Material durch kurze Druckzeiten und hohe Biegefestigkeit aus.

Durch die digitale Fertigung individueller Abformlöffel lassen sich Prozesse standardisieren und reproduzierbar gestalten – ein wichtiger Beitrag zur Effizienzsteigerung im Laboralltag. Individuelle Abformlöffel sind ein zentrales Element in der modernen Prothetik. Sie ermöglichen eine exakte Erfassung der intraoralen Situation und bilden damit die Grundlage für eine passgenaue prothetische Versorgung.

Produkt: brePRINT 04 custom tray

REF-Nummer: 52000362

Inhalt: 1000 Gramm Resin für den 3D-Druck individueller Funktions- und Abformlöffel



Bild 1: Flasche brePRINT 04 custom tray (blue),
Bildquelle: bredent group

- ENDE -

1655 Zeichen (ohne Leerzeichen)

Über die bredent group

Die bredent group ist ein international tätiges Familienunternehmen mit Hauptsitz in Senden (Bayern), Deutschland. Das Unternehmen ist seit seiner Gründung im Jahr 1974 auf dem Dentalmarkt tätig und mittlerweile in mehr als 100 Märkten weltweit vertreten. Mit über 600 Mitarbeitenden besteht sie aus drei spezialisierten Geschäftsbereichen: bredent, bredent medical und Dental Concept Systems (DCS).

Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt Einzelprodukte und Systemlösungen mit den Schwerpunkten Implantologie, prothetische Versorgung, Biomaterialien und digitale Zahnmedizin sowie umfassende, maßgeschneiderte Behandlungskonzepte „Made in Germany“. Damit unterstützt die bredent group Zahnärzte und Zahntechniker dabei, funktionalen, ästhetischen und wirtschaftlichen Zahnersatz herzustellen und zu erhalten.

Die bredent group verfolgt einen ganzheitlichen Ansatz in dessen Fokus praxisnahe und langlebige Anwendungen für die moderne Zahnmedizin und Zahntechnik stehen. Das unternehmerische Handeln basiert auf einer engen Zusammenarbeit mit den Anwendern und der kontinuierlichen Weiterentwicklung von Produkten, Prozessen und Systemen, um den langfristigen Behandlungserfolg und die Lebensqualität der Patienten zu verbessern.

Ansprechpartner für die Presse

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