

AKTUELLE PRESSEMITTEILUNG der bredent group

Senden, Oktober 2025

bredent erweitert brePRINT Produktlinie um Basic Model Resin in der neuen Farbe creamy beige

Die bredent group erweitert seine brePRINT Produktlinie für den dentalen 3D-Druck um eine neue Farbvariante. Neben der bereits verfügbaren Version „smokey white“ ergänzt das neue „brePRINT 01 Basic Model creamy beige“ das bewährte Basic Model Resin. Dentallabore erhalten damit eine weitere Lösung für präzise, bruchfeste und wirtschaftliche Dentalmodelle aus dem 3D Druck.

Das Basic Model Resin wurde speziell für die Anforderungen moderner digitaler Dentallabore entwickelt. Es ermöglicht die Herstellung präziser Dentalmodelle mit glatter Oberfläche und geringer Schrumpfung. Gleichzeitig sorgt die Bruchfestigkeit dafür, dass die gedruckten Modelle auch im täglichen Laborbetrieb stabil bleiben. Das bietet einen entscheidenden Vorteil für Diagnostik, Planung und die Fertigung arbeitsrelevanter Modelle.

Ein wichtiger technischer Faktor für die effiziente Verarbeitung ist die niedrige Viskosität des Materials von 0,67 Pas. Diese Eigenschaft unterstützt möglichst schnelle Druckprozesse im 3D Druck und trägt dazu bei, die Effizienz im Labor zu steigern. Gleichzeitig ermöglicht die niedrige Viskosität den Einsatz auf einer breiten Palette von 3D Druckern, auch auf kostengünstigeren Systemen, wodurch Dentallabore wirtschaftlich arbeiten können.

Mit einer Dichte von 1,04 g/cm³ bietet das Material eine stabile Basis für präzise Dentalmodelle. Die gedruckten Modelle überzeugen durch ihre detailreiche und glatte Oberfläche. Dank der Hitzebeständigkeit eignen sich die Modelle besonders gut für Anwendungen wie Thermoforming, bei denen formstabile und temperaturbeständige Modelle benötigt werden.

Die neue Farbvariante „creamy beige“ erweitert zudem die ästhetischen Möglichkeiten im Laboralltag. Die helle und angenehme Farbgebung des Materials erleichtert die visuelle Kontrolle und unterstützt eine komfortable Verarbeitung der Modelle im Labor.

Das Material ist für einen Wellenlängenbereich von 385 nm bis 405 nm ausgelegt und kann dadurch mit zahlreichen modernen 3D Drucksystemen im Dentalbereich verwendet werden. Die brePRINT Materialien sind unter anderem für ASIGA-Drucksysteme validiert und ermöglichen so eine einfache Plug-and-Play-Anwendung. Entsprechende Druckparameter stehen auf der ASIGA Webseite sowie auf der bredent Homepage zur Verfügung und ermöglichen eine einfache und sichere Integration in bestehende digitale Workflows im Dentallabor.

Verfügbarkeit

brePRINT 01 Basic Model smokey white: REF 52000347

brePRINT 01 Basic Model creamy beige: REF 52000348



Bild 1: brePRINT 01 Basic Model creamy beige,
Bildquelle: bre³dent group

- ENDE -

2238 Zeichen (ohne Leerzeichen)

Über die bre³dent group

Die bre³dent 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: bre³dent, bre³dent 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 bre³dent group Zahnärzte und Zahntechniker dabei, funktionalen, ästhetischen und wirtschaftlichen Zahnersatz herzustellen und zu erhalten.

Die bre³dent 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@bre³dent.com