

Zahntechnik

Für hochpräzise Stümpfe

Mirapont ist ein heller, hoch präziser Spezialkunststoff für Stümpfe, Modelle und Zahnkränze. Der Spezialkunststoff (Polyurethan) ermöglicht eine äußerst harte, genaue und detailgetreue Reproduktion des Zahnbestands bzw. der anatomischen Verhältnisse des Patienten. Die beiden Komponenten A (Polyol) und B (Isocyanat) werden im Verhältnis 1:1 in nur 30 s angerührt. Bereits nach ca. 90 min kann

entformt, gesägt und beschliffen werden. Das leicht fließende, äußerst hitzebeständige (ca. 120° C) und

kantenstabile Material eignet sich für alle Abformmaterialien (Silikon, Alginat, reversibles Hydrokolloid u. Thermoplast). Die Schrumpfung von Mirapont beträgt lediglich 0,02 % (basierend auf einer linearen Gußform von 10 x 0,5 x 2 cm). Am Abformmodell können mit Mirapont Silit (Spezialausblockmaterial) nicht benötigte Partien ausgeblockt werden (Materialeinsparung). Beim Beschleifen des Materials gibt es keine Span- und Splitterentwicklung. Der Kunststoff gewährleistet höchste Präzision und stellt daher eine hochqualitative Alternative zu Spezialhartgipsen dar.

Nach einer Pressemitteilung der
Hager & Werken GmbH & Co. KG, Duisburg

