

Jubiläum

50 Jahre Polyether

Das 1. Polyether-Abformmaterial Impregum wurde von 3M ESPE vor exakt 50 Jahren eingeführt. Zu den wichtigsten Meilensteinen in der Produktentwicklung gehörte sowohl die Einführung von Impregum F für die Einphasenabformung 1987 als auch 1994 die des automatisch mit dem neuen Pentamix-Gerät anmischbaren Impregum Penta. Es folgten im Jahr 2000 die Soft-Varianten des Materials, die eine vereinfachte Handhabung ermöglichen, ohne die bekannten positiven Eigenschaften der Polyether zu beeinträchtigen. Die schnell abbindenden Quick-Va-



rianten wurden schließlich 2004 eingeführt und erhöhen dank verkürzter Behandlungszeit den Patientenkomfort. Mit dem ursprünglichen, seit 1965 verfügbaren, Polyether hat das gesamte Impregum-Portfolio verschiedene Eigenschaften gemeinsam. Dazu zählen eine hohe Zeichnungsschärfe, die dem exakten Anfließverhalten durch die natürliche Hydrophilie des Materials zu verdanken ist, sowie die dimensionsgetreue Wiedergabe. Letztere wird sichergestellt, da Polyether additionsvernetzend sind und nahezu keine Schrumpfung aufweisen. Hinzu kommen eine hohe Standfestigkeit, ein exaktes Abbindeverhalten und ein gutes Rückstellvermögen. Weitere Informationen unter www.3MESPE.de/Impregum

Nach einer Pressemitteilung der
3M Deutschland GmbH, Seefeld