



Technovit® 4021

Universeller, geruchsfreier Einbettkunststoff vom Spezialisten Kulzer Technik

Technovit 4021 ist ein neuartiges geruchsfreies 2-Komponenten Einbettmittel für materialographische Einbettungen auf Basis eines höhermolekularen Spezial-Monomers.

⊕ MMA-/THFMA-frei

⊕ geruchsfrei

⊕ universell



kulzer-technik.de/metallographie

KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP



Technovit® 4021



Die homogene schwarze Einfärbung bietet sowohl bei makroskopischen als auch bei mikroskopischen Auswertungen einen sehr guten Kontrast zu den meisten Werkstoffen.



Das **Technovit 4021** Pulver-Flüssigkeits-System ist dank Verzicht auf MMA absolut geruchsfrei, enthält KEIN Tetra-hydrofurfuryl-Methacrylat, Styrol o.ä. und somit keinerlei fruchtschädigende Inhaltsstoffe. Auch bei der Auswahl der übrigen Komponenten wurde auf schadstoffreduzierte Inhaltsstoffe Wert gelegt.

Damit erfüllt **Technovit 4021** alle Anforderungen an ein zeitgemäßes Einbettmittel.

Technovit 4021 ist ein schnelles Produkt und arbeitet durch seine kurze Polymerisationszeit von 5 Minuten sehr effektiv. Auch feine Probengeometrien werden durch die geringe Viskosität gut gefüllt.

Das Mischungsverhältnis von 2 Teilen Flüssigkeit zu 3 Teilen Pulver kann durch einfaches Abmessen mit einem Dosierlöffel eingestellt werden – genau-

es Einwiegen ist nicht notwendig. Das macht **Technovit 4021** zu einem Produkt, was neben der hohen Reproduzierbarkeit der Einbettungen, aufgrund der einfachen Handhabung, eine hohe Sicherheit am Arbeitsplatz bietet. Zudem setzt das Produkt keine Dämpfe frei, kann also ohne Abzug verwendet werden – ideal für Routineeinbettungen z.B. in der Fertigung.

Aufgrund der neuen Formel härtet **Technovit 4021** nahezu blasenfrei aus, was den Einsatz eines Drucktopfes nicht notwendig macht.

Technovit 4021 ist als Universal-Einbettmittel entwickelt worden. Moderate Polymerisationstemperaturen und geringe Spaltbildung lassen eine große Bandbreite an Präparationsmöglichkeiten zu, anwendbar für eine breite Palette an Werkstoffproben.

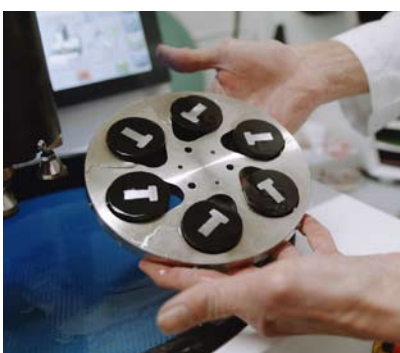
Für detaillierte Informationen zu unseren Produkten und Präparationshinweisen kontaktieren Sie uns persönlich oder besuchen uns unter: kulzer-technik.de

Die gute mechanische Bearbeitbarkeit und Abriebfestigkeit gewährleistet eine einfache, plane und kantenscharfe Schliiffpräparation der allermeisten Werkstoffe. Auch ist das Reinigen des Schliffes mit wasserbasierten Mitteln sehr einfach und schnell durchzuführen.

Das ist Technovit 4021:

- schadstoffreduziert
- geruchsfrei
- schnell und unkompliziert
- blasenfrei
- preiswert

Ein Muss für jedes Labor – überzeugen Sie sich!



- ⊕ MMA-/THFMA-frei
- ⊕ geruchsfrei
- ⊕ universell

☛ Liefereinheiten

66094510	Technovit 4021	1 x 1.000 g PULVER
66094511	Technovit 4021	1 x 10.000 g PULVER
66094508	Technovit 4021	1 x 500 ml FLÜSSIGKEIT
66094509	Technovit 4021	1 x 5000 ml FLÜSSIGKEIT