



Technovit® 2021 LC FAST

Mit "Lichtgeschwindigkeit" zum perfekten Ergebnis

Technovit 2021 LC FAST ist ein geruchsfreier, lighthärtender 1-Komponenten-Kunststoff für transparente Schluffeinbettungen auf Basis hochmolekularer Spezialmonomere.

Technovit 2021 LC FAST ist für schnelle, glasklare Einbettungen der unterschiedlichsten Werkstoffe. Perfekt für Ihre Zielpräparation.

> MMA-/THFMA-frei

> geruchsfrei

> schnell





Technovit® 2021 LC FAST

Technovit 2021 LC FAST Flüssigkeit ist lichthärtend und wird mit sichtbarem Blaulicht im Kulzer Polymerisationsgerät Technotray POWER ausgehärtet.

Die beliebig lange Topfzeit erlaubt die optimale Positionierung und die Vakuum-Infiltration der Probe.

Das Produkt ist sehr einfach in der Anwendung und ohne Verluste zu verarbeiten, sodass nach kurzer Einarbeitung perfekte Einbettungen zu erzielen sind.

Durch die spezielle Rezeptur gäst das **Technovit 2021 LC FAST** nicht aus, somit kann von der Verarbeitung unter einem Abzug abgesehen werden.

Die geringe Viskosität von **Technovit 2021 LC FAST** und das damit verbundene Formfüllungsvermögen ermöglicht die Probenstabilisierung über den gesamten Querschnitt.

Technovit 2021 LC FAST härtet in nur 5 Minuten glasklar und blasenfrei im Technotray POWER aus.

Durch den großen, homogen ausgeleuchteten, Probenraum des preisgünstigen Technotray POWER ist ein großer Proben-durchsatz mit nur einem Polymerisationszyklus möglich.

Die gute Abriebfestigkeit und der geringe Schrumpf sorgen für eine einfache mechanische Bearbeitbarkeit der Schliiff-fläche und eine ausgezeichnete mikroskopische Auswertung.

Anwendung

- die Probe auf dem Boden der Kulzer Einbettform positionieren
- optional mit Technovit 2000 LC Fixierpaste befestigen
- Zylinder der Einbettform auf den Boden setzen
- die Form mit **Technovit 2021 LC FAST** auffüllen
- ggf. vakuum-infiltrieren
- 5 Minuten im Technotray POWER aushärten
- entformen

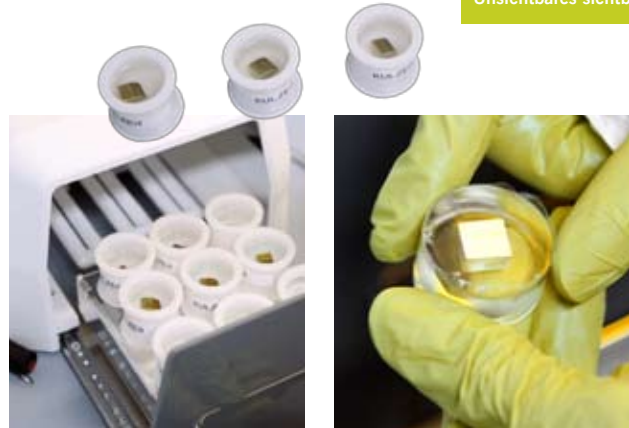


Liefereinheiten

66094513 Technovit 2021 LC FAST, 1 x 1.000 ml Flüssigkeit

66005103 Technovit 2000 LC Fixierpaste, 1 x 4 g

66060914 Technotray POWER Lichtgerät, incl. Leuchtmittel



> MMA-/THFMA-frei

> geruchsfrei

> schnell

Vorteile

- THFMA- und MMA-frei
- geruchsfrei
- schadstoffreduziert, frei von CMR-Stoffen
- kein Materialverlust (1-Komponenten-Material)
- sehr einfache Handhabung
- nahezu unbegrenzte Verarbeitung
- super fließfähig und vakuumtauglich
- kein Ausgasen, kein Abzug notwendig
- schnelle geregelte Aushärtung
- geringe Spaltbildung
- keine Blasenbildung
- optimale Transparenz
- alkohol- und säurebeständig
- Einsatz im REM möglich
- polymerisiert ohne schädliches UV-Licht, sondern unter Blaulicht
- gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- großer Probendurchsatz möglich

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

KULZER

MITSUI CHEMICALS GROUP

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2
63450 Hanau, Germany
Phone: 0049 (0)61 81 96 89-25 71 oder -25 74
Fax: 0049 (0)61 81 96 89-38 64
info@kulzer-technik.com
www.kulzer-technik.de