

Lichthärtende Einbettmedien KULZER Innovationen Workshop

KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

MICRO KERN
SYSTEME FÜR DIE MIKROTECHNIK

Die Einbettung stellt einen entscheidenden Schritt bei der Probenpräparation dar. Die gewünschte Einbettqualität steht oft dem zeitlichen Druck des Durchsatzes und der Einbettzeit entgegen. KULZER Technik zeigt mit neuen Produkten, dass dies keinen Widerspruch mehr darstellen muss.

Unser Workshop in Berlin zeigt in Praxis und Theorie: lichthärtende Einbettmedien, Geräte und Zubehör für die Lösung vieler Anwendungsprobleme

Bringen Sie Ihre Proben mit!

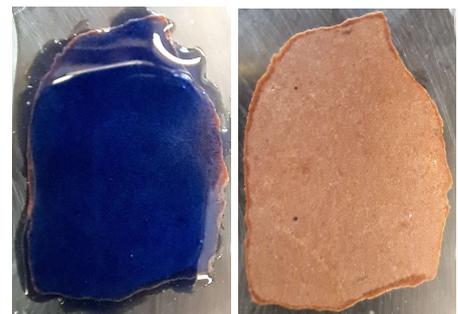
Wir laden Sie herzlich zu unserem Workshop ein, am 21.05.2025

- Ort: Lette Verein, Abt. Metallographie, Labor für nichtmetallische Werkstoffe, Viktoria-Luise-Platz 6, 10777 Berlin
- Zeit: 08:30 bis ca. 15:30 Uhr
- Anmeldung unter: info@micro-kern.de
- Die Teilnehmerzahl ist natürlich begrenzt, daher entscheiden wir uns nach Anmeldedatum.

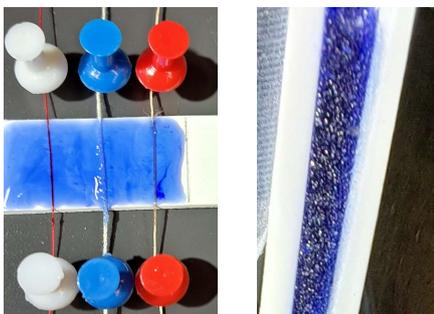
Zur Vorbereitung möchten wir Sie bitten uns mitzuteilen welche Proben Sie mitbringen möchten. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir nur maximal 3 Proben pro Institution zulassen können. Gern stimmen wir dies mit Ihnen auch telefonisch ab.

Häufige Problemstellungen bei der Probeneinbettung:

- Infiltrationstiefe bei sehr porösen Werkstoffen
- Probenstabilisierung – und Orientierung bei der Probenvorbereitung
- Chemische Beständigkeit (Kunststoffe)
- Temperaturentwicklung bei Aushärtung (Kunststoffe)
- Spaltbildung, Schrumpfung bei Aushärtung, Verträglichkeit verschiedener Einbettmedien
- Nachinfiltration, Verträglichkeit verschiedener Einbettmedien
- Aushärtezeit



Ungenügende Infiltration und Nachinfiltration für optimale Ergebnisse



Fasereinbettungen und Cellulose Nachinfiltration für die Mikrotomie

Hinweis: An diesem Tag findet anschließend der LETTE Metallographen Treff statt. Wir würden uns freuen, Sie auch zu dieser Veranstaltung mit interessanten Vorträgen und Vorführungen, begrüßen zu können
info@.....

Lichthärtende Einbettmedien

KULZER Innovationen

Workshop

KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

MICRO KERN
SYSTEME FÜR DIE MIKROTECHNIK

Die Einbettung stellt einen entscheidenden Schritt bei der Probenpräparation dar. Die gewünschte Einbettqualität steht oft dem zeitlichen Druck des Durchsatzes und der Einbettzeit entgegen. KULZER Technik zeigt mit neuen Produkten, dass dies kein Widerspruch mehr darstellen muss.

Technovit LC Xpress: Einbett Xpressmedium

- Aushärtezeit in 90 Sekunden bei 395-450nm - einstellbar

NEU



Technovit LC Fix: Fixierpaste

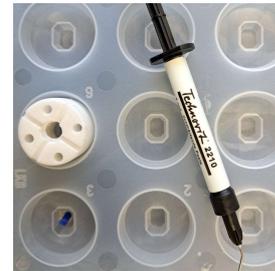
- Hochviskose Paste, um große Proben zu stabilisieren und zu orientieren.
- Mit mobiler Handlampe schnell durchzuführen



NEU

Technovit 2210:

- Mittelviskoses Medium, um kleine und filigrane Proben zu stabilisieren und orientieren.
- Dies kann bei der Mikrotomie in den sehr kleinen Probenformen direkt ausgeführt werden. Präzise und punktuelle Applikation in die Einbettformt



Technovit 2220: Infiltrationsgel

- Mittelviskoses Medium, um Proben während der Präparation nachzuinfiltrieren.
- Probe kann im Probenhalter verbleiben.
- Schließt primäre Spaltbildung und Poren bei der Einbettung.
- Infiltrieren von Fasern sehr einfach möglich.
- Medium in blauer Farbe oder klar erhältlich.



Technotray: Power LED

- Blaulichttechnologie
- Bis zu 6 Proben (Ø 40mm) gleichzeitig
- LED's steuerbar, in Wellenlänge und Anzahl!

NEU



Und natürlich beraten wir Sie gern zu den anderen Einbettmedien aus dem Hause KULZER !