

TRENNEN



EINBETTEN



POLIEREN



HÄRTE UND MIKROSKOPIE



# KM<sup>2.0</sup>

## NEU ENTWICKELTE KM-EINBETTFORMEN...

### SEHR EINFACH

Keine Probleme mehr beim Ausbetten. Der Silikonboden wird einfach abgenommen.

### SAUBER

Der Silikonboden ist vollständig versiegelt.

### ÖKONOMISCH

Der Silikonboden ist wiederverwertbar, und der KM-Ring spart Einbettmittel.

### PRÄZISE

Dank des Präzisionsringes ist der Probendurchmesser immer korrekt.

### 100% TRANSPARENT

Der KM-Ring ist glasklar, wodurch die Probenposition und -lage optimal beobachtet werden kann.



**Kompatibel mit allen Kalteinbettmitteln.**

**EINFACH...**

# REVOLUTIONÄR!



WELTWEIT STARK VERTRETEN DURCH NIEDERLASSUNGEN UND MEHR ALS 35 HANDELSUNTERNEHMEN



# DAS KM<sup>2.0</sup> -SET

Einfach zu handhaben, präzise und sauber. Das KM<sup>2.0</sup>-SET gibt es mit 50 Ringen und 5 wiederverwendbaren Silikonböden. Die Ringe können ebenfalls nachbestellt werden.

Dieses Set ist für alle Kalteinbettharze geeignet.

REF.	KM-FORMEN-SET	Ø
04048	50 KM-Ringe + 5 Böden	25mm
04049	50 KM-Ringe + 5 Böden	30mm
04050	50 KM-Ringe + 5 Böden	40mm

REF.	NACHBESTELL-SET KM-FORMEN	Ø
04045	50 Ringe*	25mm
04046	50 Ringe*	30mm
04047	50 Ringe*	40mm

\* Zur Verwendung mit KM-Böden.



## ZUR VERWENDUNG MIT

### TRANSPARENTEN UND NICHT TRANSPARENTEN HARZEN

**KM-Harze** sind Acrylharze. Sie bestehen aus zwei Komponenten, einem Pulver und einem Härter. Sie sind einfach anzuwenden, da diese Harze zwischen 70 und 115°C polymerisieren.

#### MA2+, 2S und IP-Harze

Diese Harze bestehen aus zwei flüssigen Komponenten: dem Harz und dem Härter. Diese Harze sind vollkommen transparent und härten aus:

- bei Raumtemperatur für MA2+, 2S und IP-Harze,
- in einem Vakuumgerät und/oder einem Ofen für IP-Harze.

NICHT TRANSPARENT HARZE	
<b>KM-U</b> (Acryl)	Allgemeine Anwendung mit schneller Polymerisation und geringem Schrumpfung
<b>KM-V</b> (Acryl)	Allgemeine Anwendung mit schneller Polymerisation. Mineralhaltig für eine geringe Schrumpfung
<b>KM-EX</b> (Acryl)	Sehr gut für harte Materialien, sehr gute Randanbindung und Kantenschärfe, mineralhaltig, chemikalienbeständig
<b>KM-EM</b> (Acryl)	Abdrucknahme
<b>KM-CO</b> (Acryl)	Leitfähig, für REM- und elektrolytische Polier- und Ätzverfahren

TRANSPARENT HARZE	
<b>MA2+</b> (Epoxidharz)	Allgemeine Anwendung, geringe Aushärtetemperatur
<b>IP</b> (Epoxidharz)	Allgemeine Anwendung, geringe Viskosität, sehr gut für Vakuum-Imprägnieren geeignet, Aushärtezeit durch Erwärmung beeinflussbar
<b>2S</b> (Polyester)	Allgemeine Anwendung, schnellaushärtendes Harz
<b>KM-U unter Druck</b> (Acryl)	Allgemeine Anwendung, geringe Schrumpfung, gute Viskosität, nur mit Drucktopfeinbettung transparent

### POLY'VAC: VAKUUMIMPRÄGNIERGERÄT

Das Poly'Vac-Gerät gestattet das Imprägnieren von porösen Werkstoffen mit den Epoxidharzen MA2+ und IP. Das Gerät wird über einen Touchscreen gesteuert, ist programmierbar, besitzt mehrere Vakuumstufen und eine Zeiteinstellung von einer Minute bis zu mehreren Stunden. Mehrere Einbettformen können unter Vakuum mit Harz befüllt werden. Der eingestellte Unterdruck wird ständig gemessen und automatisch konstant gehalten.

#### Zum Poly'Vac-Set gehören:

- 50 Schutzfolien
- 50 Ansaugschläuche
- 50 Kunststoffstutzen

#### Zubehör

- 53605** 50 Unterlagen zum Schutz des Bodens vor Harzen
- 53606** 1 Satz (50 Stück) Schläuche und Kunststoffdüsen



REF. 53600

## PRESI STEHT AUCH FÜR...

#### TRENNEN



ST 310

#### EINBETTEN



Mecapress 3

#### POLIEREN



Mecatech 334

#### HÄRTE UND MIKROSKOPIE



Mikrohärteprüfer

#### VERBRAUCHSMATERIALIEN



Harzgebunden

Technische Änderungen vorbehalten



MEHR INFORMATIONEN FINDEN SIE AUF:

[WWW.METALLOGRAPHIE-PRESI.DE](http://WWW.METALLOGRAPHIE-PRESI.DE)

Presi GmbH, Semerteichstr, 54-56, 44141 Dortmund  
Tel: 0231-532019-20, Email: [presi.de@presi.com](mailto:presi.de@presi.com)

