

# DIE CLEVERE ALTERNATIVE FÜR HERAUSRAGENDE METALLOGRAFEN



**Akasel bietet eine Vielzahl von  
Warm- und Kalteinbettmitteln**

**DIE CLEVERE ALTERNATIVE  
FÜR HERAUSRAGENDE  
METALLOGRAFEN**

HERGESTELLT IN DÄNEMARK

**AKASEL** 

AKASEL.COM



# Warmeinbettung

## Eine große Auswahl an Warmeinbettmitteln

Akasil-Bezeichnung	Phenolharz	Epoxidharz	Acrylharz	Melaminharz
Typ	Phenolharz	Epoxidharz	Acrylharz	Melaminharz
Füllstoff	Holzmehl	Mineralisch	–	Mineralisch
Hart		X		X
Transparent			X	
Sehr geringe bis gar keine Schrumpfung		X	X	X

Aushärtezeiten	10-15 min.	10-15 min.	12-15 min.	13-15 min.
----------------	------------	------------	------------	------------

Hauptvorteil	Preis	Randschärfe	Transparenz	Randschärfe
--------------	-------	-------------	-------------	-------------

**DIE CLEVERE ALTERNATIVE  
FÜR HERAUSRAGENDE  
METALLOGRAFEN**

HERGESTELLT IN DÄNEMARK



# Kalteinbettung

## Eine große Auswahl an Kalteinbettmitteln

Akasel-Bezeichnung	Aka-Clear	Aka-Crylic	Epoxy Quick	Epoxy Slow
Typ	Acrylharz	Polyester	Epoxidharz	Epoxidharz
Füllstoff		Mineralisch		
Hart		X		
Transparent	X		X	X
Sehr geringe bis gar keine Schrumpfung		X	X	X
Schnelligkeit	X	X	X	
Härte	80 Shore D	86 Shore D	85 Shore D	80 Shore D
Härtungstemperatur	Umgebungstemp.	Umgebungstemp.	80 °C	Umgebungstemp.
Temperaturspitze	110 °C	110 °C	220 °C	Umgebungstemp.
Topfzeit	5 min.	5 min.	1 h	30 min.
<b>Aushärtezeiten</b>	10-12 min.	10-12 min.	30 min.	12 h
<b>Hauptvorteil</b>	Klarheit	Randschärfe	Klarheit	Klarheit



# Zubehör

– die clevere Alternative für hochwertige Einbettung

## Aka-Clean

- Empfohlen für die Reinigung von Proben vor dem Einbetten.
- Standard- und wasserfreie Variante
- Wiederbefüllbare Sprühflasche

## Aka-NoStick, Trennmittel

- Verhindert das Ankleben der Einbettung an der Form
- Flüssigkeit für Kalteinbettung
- Pulver für Warmeinbettung

## Einbettformen

- Zweiteilige Einbettformen für alle kalt aushärtenden Harze



## Befestigungsklemmen

DIE CLEVERE ALTERNATIVE  
FÜR HERAUSRAGENDE  
METALLOGRAFEN

HERGESTELLT IN DÄNEMARK

AKASEL

AKASEL.COM