

## **SHERADUBLE, SHERAFORM, SHERAGEL**

Unsere reversiblen Agar-Agar Dubliermassen sind für alle gipsfreien Einbettmassen geeignet und zeichnen sich neben einer exakten Abformung durch lange Lebensdauer aus.

SHERA Agar-Agar Dubliermassen eignen sich sowohl für die konventionelle Erhitzung als auch für die Erhitzung in der Mikrowelle.

### **Allgemeine Verarbeitungshinweise**

- 1.) Beim **ersten** Aufschmelzen grundsätzlich kein Wasser zugeben.
- 2.) Aufschmelztemperatur soll 90/92°C **nicht** übersteigen, da sonst Masse geschädigt wird.
- 3.) Den Dublierautomaten so lange rühren lassen, bis die Dubliermasse ganz dünnflüssig ist (wichtig). Wird dies nicht beachtet, dann fließt die Dubliermasse später nicht dünnflüssig, sondern klumpig aus.
- 4.) Modell 15-30 min. in handwarmes Wasser legen.
- 5.) **Verarbeitungstemperatur:** 45-50°C
- 6.) **Abbindezeit:** mindestens 60 min. möglichst an der Luft.
- 7.) Vor dem Einfüllen des Einbettmassenbreis muß die Dubliermasse **unbedingt trocken** sein und Raumtemperatur haben, da sonst Einbettmasse an der Dubliermasse als Film klebt.
- 8.) Falls die Dubliermasse zum Abkühlen in ein kaltes Wasserbad gestellt wird, muß die Dubliermasse vor dem Einfüllen des Einbettmassenbreis wieder Raumtemperatur haben.
- 9.) **Wiederaufschmelzen:** ca. 1/2 Tasse = 50-100 ml Wasser zugeben.

### **Erhitzen in der Mikrowelle**

Die folgenden Angaben beziehen sich auf eine handelsübliche Mikrowelle mit 800 Watt:

- 1.) Agar-Agar ca. 60 sec. bei voller Leistung erhitzen
  - 2.) Agar-Agar herausnehmen und ca. 30 sec. umrühren
  - 3.) Agar-Agar nochmals ca. 30 sec. bei voller Leistung erhitzen (optimal bis auf ca. 84°C)
- Die Arbeitsschritte 2 und 3 können wiederholt werden bis die Masse eine Temperatur von ca. 84°C erreicht hat. Dieses ist abhängig von der Leistung der Mikrowelle, Menge und Größe der Agar-Agar Stücke.
- 4.) Weitere Verarbeitung beginnend ab Punkt 4 der allgemeinen Verarbeitungshinweise

### **Gewährleistung**

Shera ist nach ISO 9001 zertifiziert und garantiert für die Produkte, aufgrund eines aufwendigen Qualitätssicherungssystems, eine einwandfreie Qualität. Unsere Anwenderempfehlungen beruhen auf in unserem Versuchslabor ermittelten sog. Richtwerten. Diese Werte können nur garantiert werden, wenn die angegebenen Verfahrensschritte eingehalten werden. Der Benutzer ist für die Bearbeitung der Produkte selbst verantwortlich. Für fehlerhafte Ergebnisse wird nicht gehaftet, da SHERA keinen Einfluß auf die Weiterverarbeitung hat. Eventuell dennoch auftretende Schadensersatzansprüche beziehen sich ausschließlich auf den Warenwert unserer Produkte.

