



Dubliermasse

Duplicating
material

Konzentrat
Concentrate

7985607-2024-11

3L REF 40909

egger

Gelartiges Dubliermaterial auf Hydrokolloid-Basis zur Herstellung von lichtdurchlässigen Negativformen. Speziell zur Verarbeitung von lichthärten den Kunststoffen oder Silikon-Kaltvulkanisaten.

Schmelztemperatur: 92 – 94 °C

Verarbeitungstemperatur: 47 – 49 °C

Besondere Hinweise zur Verarbeitung:

Zu hohe Schmelztemperaturen können eine Eintrübung der Dubliermasse hervorrufen, was zu einer Beeinträchtigung der Lichtdurchlässigkeit und somit der Polymerisationsqualität der lichthärtenden Kunststoffe führt.

Aufschmelzen im Dubliergerät:

- Gesamten Inhalt in das leere, gesäuberte Dubliergerät gießen, auch das abgesetzte Agar (sichtbare dunklere Masse am Boden).
- Anschließend 1,5 Liter Wasser in den entleerten Behälter füllen, nochmals aufschütteln und in das Dubliergerät gießen.
- Dubliergerät in Betrieb nehmen.

ACHTUNG:

Kontrollieren Sie die eingeschalteten Schmelz- und Verarbeitungstemperaturen! Nach Befüllen der Einbettformen können verschiedene Abkühlverfahren angewendet werden (siehe unten).

Mischungsverhältnis: 2:1

2 Teile Konzentrat zu 1 Teil Wasser ergibt 5,3 kg

Die Dubliermasse kann bei vor schriftgemäßer Verarbeitung und je nach Erwärmungsart 3 – 4x verwendet werden. Nicht mehr benötigte Negativformen, können im gut verschlossenen Behälter bis zur Wiederverwendung aufbewahrt werden. Sie dürfen nicht in die flüssige Dubliermasse gegeben werden.

Abkühlen der Negativformen:

- Bei Raumtemperatur ca. 25 Min.
- Im Gefrierfach ca. 15 Min.

Gelatinous duplicating material on hydrocolloid basis for the manufacturing of negative molds that are permeable to light. Specially for processing light-curing acrylics and cold-vulcanizing silicones.

Melting temperature: 92 – 94 °C (197.6 – 201.2 °F)

Processing temperature: 47 – 49 °C (116.6 – 120.2 °F)

Special indications for use:

Too high melting temperatures can cause the duplicating material to darken, thus reducing the permeability to light and the quality of polymerizing light-curing materials.

Melting with a duplicating unit:

- Pour complete content into the empty, cleaned duplicating unit, incl. the collected agar (visible dark material at the bottom).
- Then fill 1.5 l of water into the empty container, shake again and pour it into the duplicating unit.
- Switch on the duplicating unit.

ATTENTION:

Check the melting and processing temperature! After filling into the investment form, several cooling processes can be applied (see below).

Mixing ratio: 2:1

2 parts concentrate to 1 part water produce 5.3 kg

If used according to the instructions, the duplicating material can be used 3 – 4x, depending on the heating method. Negative molds which are no longer used, can be stored in the tightly closed container. They must not be put into the liquid duplicating material.

Cooling the negative molds:

- At room temperature approx. 25 min.
- In the freezer approx. 15 min.

