

Dubliergel (grün, rosa und transparent)

Erstelldatum: 16.08.2017

Überarbeitet am: /



*Beispielabbildung (Dubliergel – grün)



*Beispielabbildung (Dubliergel – rosa)



*Beispielabbildung (Dubliergel – transparent)

Anwendungsbereich

Grün: Dubliergel für Modellgusseinbettmassen und für die Kunststoffgießtechnik
Rosa, transparent: Dubliergel für Gips

Anwendungsweise

Aufschmelzen: Dubliermasse möglichst in kleinen Stücken in das Dubliergel-Mixgerät geben, dann unter **ständigem Rühren gleichmäßig auf 90°C-95°C** aufheizen, wobei die Dubliermasse nicht kochen darf, dies verkürzt ihre Lebensdauer.

Ist die Masse gleichmäßig flüssig, diese unter **ständigem Rühren auf:**

- **45-47°C / grün**
- **50-52°C / rosa, transparent**

abkühlen lassen, dann diese Arbeitstemperatur unter ständigem Rühren halten!

Wir empfehlen, das Gerät immer mit Deckel zu betreiben, um einer schnellen Verdunstung entgegen zu wirken.

Bitte geben Sie beim ersten Aufschmelzen kein Wasser hinzu!

Wir empfehlen die verwendete und erhärtete Dubliermasse nach jedem Einsatz gründlich mit Wasser zu waschen und in einem geschlossenen Behälter bis zur Wiederverwendung aufzubewahren. Dieses Waschen ersetzt den normalen Wasserverlust. Bei der 3. Wiederverwendung kann ca. 50 ml - 100 ml Wasser (zu 6 kg Dubliermasse) hinzugegeben werden. Wir empfehlen mit der Zugabe von Wasser sparsam umzugehen, um eine unbeabsichtigte übermäßige Verdünnung zu vermeiden.

Bei der Verwendung des Dubliergels in der Kunststofftechnik sollte ein unnötiger Kontakt mit Monomer vermieden werden!

Wir empfehlen, Modelle vor dem Dublieren immer ca. **10-15 Minuten lauwarm zu wässern.**

Qualität

Dubliergel auf Agar Agar-Basis

Wiederverwendbarkeit: 5-10 mal (je nach Verarbeitungs-Bedingungen)

Schmelztemperatur: 90°C - 95°C

Arbeitstemperatur: 45 - 47°C / grün
50 - 52°C / rosa / transparent

Gebrauchsanweisung

Copyright by DFS-Diamon GmbH

Seite 2 / 2



Dubliergel (grün, rosa und transparent)

Erstelldatum: 16.08.2017

Überarbeitet am: 

Lagerung

In der Originalverpackung bei 5°C - 26°C.

Entsorgung

Mit dem allgemeinen Laborabfall.

Rev. 08/17



DFS-Diamon GmbH
Ländenstraße 1
93339 Riedenburg
Germany