



---

## **megafeel**

---

reversibles Dubliergel für Modellgusseinbettmassen

• • •

Reversible duplication gel

• • •

Gélatine duplicata



**Made in Germany**

---

***Bei technischen Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!***

***Conseils techniques Contactez – nous !***

***For further Informations contact us !***

---



# megafeel



Reversibles Dubliergel

**megafeel** ist ein reversibles Dubliergel für Modellgusseinbettmassen.

**megafeel Extrahart** ist ein reversibles extrahartes Dubliergel für Modellgusseinbettmassen und Kunststoff-Gießtechnik.

**megafeel GIPS** ist ein reversibles Dubliergel für Gips, z.B. KFO-Arbeiten.

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

Die Masse ist jetzt gleichmäßig flüssig. **Das Gerät sollte wegen der zu starken Verdunstung immer mit einem Deckel betrieben werden.**

Dann unter **ständigem Rühren auf (45-47°C / megafeel)  
(47-48°C / megafeel X-Hart)  
(50-52°C / megafeel Gips) ...**

abkühlen lassen, diese Arbeitstemperatur unter ständigem Rühren halten.

**Beim ersten Aufschmelzen kein Wasser zugeben**, normalerweise wird die Dubliermasse nach jedem Einsatz mit Wasser ordentlich gewaschen und in einem geschlossenen Behälter bis zum Wiederaufschmelzen aufbewahrt. Das Waschen ersetzt den normalen Wasserverlust. Doch es kann beim 3. Aufschmelzen ca. 50 ml - 100 ml Wasser (zu 6 kg Dubliermasse) hinzugegeben werden. Bitte nicht zuviel ! Sonst würde man die Dubliermasse zu sehr verdünnen.

Beim Verarbeiten in der Kunststofftechnik sollte die Dubliermasse nicht unnötig mit zusätzlichem Monomer in Berührung gebracht werden!

Modelle immer vor dem Dublieren ca. **10-15 Minuten in lauwarmen Wasser wässern !**

#### Technische Daten:

**Schmelztemperatur:** 90°C - 95°C

**Arbeitstemperatur:** 45 - 47°C / megafeel  
47 - 48°C / megafeel X-Hart  
50 - 52°C / megafeel GIPS

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

**Lagerfähigkeit:** In Original Packung, bei 5°C - 26°C 4 Jahre, ab Produktionsdatum

#### Verpackung:

**megafeel:** 6 kg PE-Eimer, Grün.  
**megafeel Extrahart:** 6 kg PE-Eimer, Blau und Transparent.  
**megafeel Gips:** 6 kg PE-Eimer, Rosa.

**Made in Germany**

---

***Bei technischen Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!***

***Conseils techniques Contactez – nous !***

***For further Informations contact us !***

---



# megafeel



Reversible duplication gel

**megafeel** a reversible duplicating gel on base of agar – agar in green, blue and pink colour suitable for all gypsum-free investment materials (**megafeel**), for mega-CAST acrylic casting technique (**megafeel Extrahart**), and the special duplicating gel (**megafeel GIPS**) for plaster models.

Due to its excellent reproduction accuracy even to the smallest details **megafeel** is very well suitable for demanding partial denture. It produces a tear proof, highly elastic duplicating mould which doesn't cause any problems either at undercuts.

A high-quality base material produces an extremely long durability.

**Working instructions:** Reduce the duplicating gel to pieces as small as possible and fill it into the duplicating unit which is to heat up to **90°C – 95°C** under constant stirring.

**Don't add water with first melting.** Constant stirring is important to avoid lump formation and to get the gel well-balanced liquid.

An overheating up to cooking should be absolutely avoided as this can belittle the durability. In order to exclude unnecessary evaporation from liquid, keep the equipment always closed.

After melting the gel must be cooled down to:

- 45 - 47°C (megafeel),**
- 47 - 48°C (megafeel Extrahart),**
- 50 - 52°C (megafeel GIPS).**

This working temperature should be kept under constant further stirring.

Before duplicating the model must be put **15 – 20 min. into slightly warm water.**

The duplicate must be absolutely dry when pouring in the gel to avoid the sticking of investment at the duplicate. Bonding time after duplicating at room temperature is approx. 1 h.

Wash the duplicate thoroughly with water after took out of the investment model and keep it in a closed container. The loss of water is replaced as far as possible by washing. However before melting again an addition of 50–100 ml can be necessary if the gel became too dry during the storage.

This addition of water should be limited to the absolute necessary quantity, in order not to thin down the duplicating gel excessively.

When using the duplicating gel in acrylic prosthetics it's important to permit contact with monomer only in inevitable degree.

#### Packing:

<b>megafeel:</b>	6 kg PE- bucket, green.
<b>megafeel Extrahart:</b>	6 kg PE- bucket, blue and transparent.
<b>megafeel Gips:</b>	6 kg PE- bucket, pink.

**Made in Germany**

---

***Bei technischen Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!***

***Conseils techniques Contactez – nous !***

***For further Informations contact us !***

---



# megafeel

F

Gélatine duplicata pour revêtements Cr-Co

**megafeel** matériau de duplication pour revêtements CrCo. **megafeel** garantit des résultats précis à chaque utilisation quotidienne si vous respectez les points suivants.

**megafeel extrahart** gélatine duplicata Extra-Dure pour revêtements Cr-Co et mega-Cast Système résine coulée.

**megafeel GIPS** gélatine duplicata pour plâtre, entre autres orthodontie.

**Mode d'emploi :** Nettoyer **megafeel** après chaque usage pour éliminer les restes de revêtement. L'humidité apportée par ce nettoyage remplace la perte d'humidité due au processus de chauffe. Un dessèchement ou un apport d'eau trop important diminuera la précision.

Ne pas porter **megafeel** à ébullition, c'est-à-dire réchauffer au maximum à 92°C, puis laisser refroidir à la température d'utilisation :

**température de fusion:** 90°C - 95°C

**température de d'utilisation:**  
45 - 47°C / megafeel  
47 - 48°C / megafeel extra-dure  
50 - 52°C / megafeel GIPS  
avec un malaxage continu.

**Réutilisation:** 5-10 fois (selon les conditions de transformation)

**Garde:** Dans l'emballage d'origine, à 5°C - 26°C de 4 ans, à partir de la date de production.

Laisser les modèles en plâtre quelques minutes dans l'eau tiède pour éliminer l'air, avant de faire le duplicata.

**Contenu :**

**megafeel:** 6 kg PE-seau, verte, pour revêtements Cr-Co  
**megafeel Extrahart:** 6 kg PE- seau, bleu et transparent extra-dure pour mega-cast système résine coulée  
**megafeel Gips:** 6 kg PE-seau, rosa pour plâtre, entre autres orthodontie

**Made in Germany**

*Bei technischen Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!*

*Conseils techniques Contactez – nous !*

*For further Informations contact us !*