

Verarbeitungsanleitung / Instructions of use / Istruzioni per l'uso  
Mode d'emploi / Instrucciones de uso

---

*für / for / per / pour / para*

## **PRECIGEL® - Artikel 944-6000**

**Dubliergel, grün**  
**Gel for duplication, green**  
**Gel pour duplication, vert**  
**Gelatina per duplicazione, verde**  
**Gelatina para duplicación, verde**



---

YETI Dentalprodukte GmbH  
Industriestraße 3  
D-78234 Engen / Germany  
[www.yeti-dental.com](http://www.yeti-dental.com)

# Betriebsanleitung BA

Stand der technischen Betriebsanleitung 09/05

## 1. Allgemein:

**1.1. Produktbezeichnung:** **PRECIGEL Dubliermasse auf Agar Agar Basis für Dentalgipse, gipshaltige und phosphatgebundene Einbettmassen und autopolymerisierende (kalt) Prothesenkunststoffe der Firma Gebdi**

**1.2. Lieferumfang:** **PRECIGEL im Eimer grün 6 kg Best. Nr. 944-6000**

**1.3. Herstelleranschrift:** YETI DENTALPRODUKTE GmbH - Industriestraße 3 - D-78234 Engen  
Tel.: 07733-9410-0 Fax: 07733-9410-22

**1.4. Lagerbedingungen:** Lagerung bei Raumtemperatur mind. +10° C bis + 30° C  
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, und Deckel nach Gebrauch sofort und gut verschließen. Austrocknungsgefahr!

## 2. Bestimmungsgemäße Verwendung:

Precigel wird zur Herstellung von Arbeitsmodellen/Duplikaten/Prothesen verwendet. Dabei können Gipse, gipshaltige Einbettmassen, phosphatgebundene Einbettmassen oder Prothesenkunststoffe zum Einsatz kommen. Die mit Precigel erstellte Form muss nicht zusätzlich behandelt werden. Das dünnfließende Precigel sorgt für zeichnungs- und volumengenaue Duplikatmodelle, sowie exakte Detailwiedergabe bei kaltpolymerisierenden Prothesenkunststoffen.

Precigel ist reversibel, elastisch-fest und durch Konservierungsmittel gegen Pilzbefall geschützt  
Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung erlöschen sämtliche Garantie und Haftungsansprüche!  
Nur von sachkundigem und geschultem Personal zu verarbeiten.

## 3. Bedienungsanleitung:

### **3.1. Vorbereitung**

Precigel zerkleinert in den Dublierautomaten einfüllen und auf 93,5°C Aufheizen, Schmelzen und bei 49°C nach Bedarf ausgießen. Precigel kann auch in der Mikrowelle oder im Wasserbad unter stetigem Rühren aufgeschmolzen werden.

### **3.2. Anwendung**

Das zu dublierende Gipsmodell sollte 30 Minuten in 40°- 45° C warmes Wasser gelegt werden.  
Das Gipsmodell gut abtropfen lassen und Precigel bei 49° C einseitig in die Metallküvette laufen lassen.  
Erstarrungszeit bis zur Entnahme je nach Küvette ca. 30 Minuten. Bei Verwendung von Kunststoffküvetten 15 Minuten länger.  
Danach (innerhalb 1 Stunde) die Einbettmasse Cobavest Best. Nr. 940-0200 einlaufen lassen und nach weiteren ca. 30-40 Minuten (Herstellerangabe der Einbettmasse) vorsichtig entformen.

### **3.2. Wiederverwendung**

Precigel kann mehrfach verwendet werden. Verwendete Gelmassen unter fließendem Wasser reinigen, zerkleinern und ohne Wasserzusatz erneut aufschmelzen und wieder verwenden.

**Achtung: Bei Qualitätsverlusten von Precigel, immer Behälter reinigen und gesamte Behältermenge austauschen. Niemals gipshaltige mit einbettmassenhaltige Gelreste mischen oder verarbeiten!!**

### **3.3 Anwenderhilfen**

Bei zu langen/kurzen Aushärtezeiten der in die Gipsdublierung gefüllten Massen sollten die Originalmodelle von Speichel/Alginat dampfgereinigt werden. Bei zu mehlig-weicher Duplikatoberfläche wurden die Modelle zu feucht dubliert.

Generell kann bei eingedickter Gelmasse 10-25 ml Wasser pro Kg Precigel zugegeben werden.

**4. Entsorgung:** Kann entsprechend der geltenden Vorschriften im Restmüll entsorgt werden. Die Umverpackung kann der Wertstoffverwertung (Duales System) zugeführt werden.

**5. Haltbarkeit:** **24 Monate bei Raumtemperatur und originalverpackt. Nach Öffnen sollte Verbrauchsmaterial generell zügig und umgehend innerhalb weniger Monate aufgebraucht werden.**

---

**YETI Dentalprodukte GmbH**

**Industriestr. 3 - D- 78234 Engen - Deutschland**

**Tel.:07733/9410-0 Fax:07733/9410-22**

**[www.yeti-dental.com](http://www.yeti-dental.com) [info@yeti-dental.com](mailto:info@yeti-dental.com) [www.dentalwax.com](http://www.dentalwax.com)**