

**Gebrauchsanweisung**

**Directions of use**

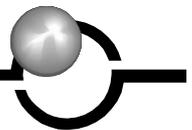
# **Megabloc**

**Lichthärtende Ausblockmasse**

**light-curing bloc-out material**

**MEGADENTA**

Dentalprodukte



---

**MEGADENTA Dentalprodukte GmbH**  
**D-01454 Radeberg, Germany, Tel. +49(0)3528 453-0, Fax +49(0)3528 453-21**  
Mail: [info@megadenta.de](mailto:info@megadenta.de) Internet: [www.megadenta.de](http://www.megadenta.de)

# Gebrauchsanweisung

## 1. Bezeichnung und Beschreibung des Produktes

MEGABLOC ist ein lighthärtender Einkomponenten-Kunststoff für die Modellvorbereitung.

## 2. Zusammensetzung

MEGABLOC besteht aus multifunktionellen Methacrylsäureestern und silikatischen Füllstoffen.

## 3. Eigenschaften

MEGABLOC lässt sich gut auftragen und modellieren. MEGABLOC wird nach dem Auftragen und Adaptieren mit handelsüblichen Lichtpolymerisationsgeräten (z.B. Megalight) ausgehärtet. MEGABLOC ist mind. 3 Jahre haltbar.

MEGABLOC bietet folgende Vorteile:

- einfache Verarbeitung und lange Modellierfähigkeit,
- präzise Formtreue,
- sehr gute Adaptierbarkeit,
- hohe mechanische Festigkeit,
- nach der Polymerisation sofort mit rotierenden Elementen bearbeitbar.

## 4. Anwendungsbereiche

MEGABLOC wird in der Zahntechnik zur Modellvorbereitung eingesetzt.

MEGABLOC dient zum Ausgleich unter sich gehender Partien, zum Aufbau und zur Ergänzung präparierter Stümpfe und Modelle.

## 5. Gebrauchsanweisung

Der Untergrund sollte trocken und sauber sein. MEGABLOC wird aus der Drehkolbenspritze entnommen, mit einem Modellierinstrument aufgetragen und mittels leichtem Druck adaptiert. Nach dem Auftragen und Modellieren wird MEGABLOC in einem Lichtpolymerisationsgerät mit UVA-, Blau- oder Halogenlicht (z.B. Megalight MINI/ST) polymerisiert.

Die Polymerisationszeit beträgt ca. 5 Minuten.

Die Schichtstärke sollte nicht größer als 3 mm pro Polymerisation sein.

## 6. Dauer der Haltbarkeit

3 Jahre

## 7. Besondere Lager- und Aufbewahrungshinweise

Kühlschranklagerung (+5°C bis +8°C) wird empfohlen, jedoch nicht über +25°C.

## 8. Darreichungsform und Packungsgröße

Einzeldrehkolbenspritze zu 3 g

## 9. Zeitpunkt der Herausgabe der Information

Januar 2005

## 10. Name und Anschrift der Firma

MEGADENTA Dentalprodukte GmbH  
Carl-Eschebach-Strasse 1 A  
D-01454 Radeberg  
Telefon +49(0)3528 / 453-0  
Fax +49(0)3528 / 453-21

# Directions of use

## 1. Description of the product

MEGABLOC is a light-cured material for blocking out undercuts  
Application in syringe, ready to use

## 2. Composition

MEGABLOC based on multi-functional methacrylates and inorganic fillers

## 3. Advantages

MEGABLOC has a plastic-mouldable consistency.  
MEGABLOC is easy to mould and has a high adhesion resistance.  
After curing it has high edge strength and can be treated with abrasive instruments.

## 4. Range of application

- Blocking out undercuts
- Correction and restoration of plaster-models and stumps
- Fixation of orthodontics at the model

## 5. Working process

### Preparation of the model:

The model must be free of dust and grease.

### Application

Remove the cap of the MEGABLOC screw tube, extrude a sufficient quantity of material and recap the tube. MEGABLOC can be applied with normal instruments by a working time of 3 min. Apply MEGABLOC in the desired area to a maximum layer thickness of 3 mm and cure with a UV-, blue- or Halogenlight Sources for 5 minutes

MEGABLOC polymerises under the influence of daylight. Do not extrude paste from the syringe unless you intend to use it immediately.

## 6. Shelf life

3 years

## 7. Storage

Do not store MEGABLOC above 25°C / 77°F

## 8. Packaging

Single pack syringe 3 g

## 9. Issue of information

January 2005

## 10. Name and address of manufacture

MEGADENTA Dentalprodukte GmbH  
Carl-Eschebach-Strasse 1 A  
D-01454 Radeberg, Germany  
Telefon +49(0)3528 / 453-0  
Fax +49(0)3528 / 453-21