

DUROSTAR

Synthetischer Spezial Superhartgips Typ 4 nach DIN EN 26873

Die Verarbeitung:

1. Wasser (vorzugsweise destilliert) **22 ml auf 100 gr. Gips vorlegen.** Beste Verarbeitungstemperatur 21°C – 23°C.
2. **Gut von Hand durchspateln.**
3. **Mischdauer 40 Sek. Maschinell unter Vakuum. Oder Manuell 60 Sek.**
4. **Verarbeitungszeit ca. 5 Min.** Bitte beachten Sie unbedingt, dass nach der angegebenen Verarbeitungszeit der Gipsbrei keinesfalls mehr vibriert werden darf. Dies führt zu einer Zerstörung im Kristallgefüge des Gipses.
5. Entformbarkeit 30 Min.

Anwendungsbereich: Stumpf-, Meister-, Kontrollmodelle, Modellsockel.

Warnung!

Alle Gipsmodelle sind grundsätzlich empfindlich gegen
Abbrühen und Abdampfen!

Technische Daten

Druckfestigkeit nach 1 h:	über 35 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 24 h:	über 45 N/mm ²
Expansion nach 1 h:	unter 0,08 %
Expansion nach 24 h:	unter 0,10 %

Eisenbacher Dentalwaren ED GmbH
Dr.-Konrad-Wiegand-Str. 9 – 63939 Woerth am Main - GERMANY
Phone: 0049 / 93 72 / 94 04 – 0 Fax: 0049 / 93 72 / 94 04 – 29
e-mail: info@eisenbacher.de www.eisenbacher.de



DUROSTAR

Synthetic Special Superhard Plaster Type 4 according to DIN EN 26873

Processing:

1. Water (preferably distilled w.) **22 ml for 100 grams of plaster, first water, then plaster.** Best processing temperature: 21°C – 23 °C.
2. **Mix thoroughly by hand with a spatula**
3. **Mixing time: 40 sec, by machine under vacuum. Or 60 sec. manually.**
4. **Processing time: approx. 5 min.** Please note that the mixed plaster must not be vibrated after the indicated processing time. This would lead to destruction in the crystalline structure of the plaster.
5. Demoulding: 30 min.

**Scope of application: stump models, master models,
control models, model bases**

Warning!

All plaster models are generally sensitive to blanching and evaporating!

Technical Data

Compressive strength after 1 h:	more than 35 N/mm ²
Compressive strength after 24 h:	more than 45 N/mm ²
Expansion after 2 h:	less than 0.08 %
Expansion after 24 h:	less than 0.10 %

Eisenbacher Dentalwaren ED GmbH
Dr.-Konrad-Wiegand-Str. 9 – 63939 Woerth am Main - GERMANY
Phone: 0049 / 93 72 / 94 04 – 0 Fax: 0049 / 93 72 / 94 04 – 29
e-mail: info@eisenbacher.de www.eisenbacher.de

