

THIXODUR®

**Synthetischer Spezial Superhartgips
Typ 4 nach DIN EN 26873**

Die Verarbeitung:

- 1. Wasser (vorzugsweise destilliertes) 20 ml auf 100 gr. Gips vorlegen.** Beste Verarbeitungstemperatur 21°C – 23°C.
- 2. Gut von Hand durchspateln.**
- 3. Mischdauer 40 Sek. Maschinell unter Vakuum.**
- 4. Verarbeitungszeit ca. 5 - 6 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: Zahnkränze, Meistermodelle,
Einzelstümpfe, Kontrollmodelle**

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 2 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: +49 / 93 72 / 94 04 – 0 Fax: +49 / 93 72 / 94 04 – 29
e-mail: info@eisenbacher.de www.eisenbacher.de



THIXODUR®

**Synthetic Special Superhard Plaster
Type 4 according to DIN EN 26873**

Processing:

1. Water (preferably distilled w.) **20 ml for 100 grams of plaster, first water, then plaster.** Best processing temperature: 21°C – 23 °C.
2. **Mix thoroughly by hand with spatula.**
3. **Mixing time 40 sec, by machine under vacuum.**
4. **Processing time: approx. 5 - 6 min.** Please note that the mixed plaster may 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: sprockets, master models, single stumps,
control model**

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

