

Adenta Superhartgips Typ IV thixotrop

**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. 7-8 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 20 - 25 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 55 N/mm ²
Expansion nach 2 h:	unter 0,08 %
Expansion nach 24 h:	unter 0,10 %



Adenta Superhard Plaster Typ IV

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

Processing:

1. Water (preferably distilled a.) **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. 7-8 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 20 - 25 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 55 N/mm ²
Expansion after 2 h:	less than 0,08 %
Expansion after 24 h:	less than 0,10 %

