

---

# Weiton<sup>®</sup>-Biogips Typ 4

Verarbeitungsanleitung

---

Formaldehydfreier Superhartgips



Johannes | **Weithas**  
dental-kunststoffe • zähne

### Material

Weiton®-Biogips Typ 4 ist ein Naturgips der Klasse 4 mit synthetischem Anteil in den Farben Rosa bzw. Gelb.

### Indikation

Weiton®-Biogips Typ 4 ist hervorragend für Meistermodelle, Sägemodelle und Kontrollmodelle geeignet. Durch die spezielle Zusammensetzung wird eine niedrige Expansion und hohe Druckfestigkeit erreicht. Die Modelle sind kantenstabil und besitzen eine kratz feste und glatte Oberfläche.

Weiton®-Biogips Typ 4 ist **äußerst bioverträglich** und **formaldehydfrei!** Durch seine Bioverträglichkeit eignet er sich deshalb besonders für die Herstellung für Zahnersatz von Allergieklienten aus Valplast und vermeidet gleichzeitig eine unnötige Schadstoffbelastung des Zahntechnikers.

### Verarbeitung/ Technische Daten nach DIN EN ISO 6873

Wasser : Gipsverhältnis:  
23 ml Wasser + 100 g Weiton®-Biogips Typ 4

Verarbeitungszeit:	5 – 6 Minuten
Abbindezeit:	10 – 12 Minuten
Druckfestigkeit nach 1 h:	48 MPa
Druckfestigkeit, trocken:	78 MPa
Abbindeexpansion nach 2h:	0,1%
Farbe:	Rosa, Gelb

#### Hinweise:

- Die Zeitangaben werden ab dem Erstkontakt von Pulver + Wasser gemessen.
- Bei den Ergebnissen handelt es sich um Durchschnittswerte, die auf dem Mischungsverhältnis von 100 g Pulver zu 23 ml destilliertem Wasser basieren.
- Die Prüfmethode sind durch die verbindliche DIN EN ISO 6873 festgelegt, wobei die Prüftemperatur  $23 \text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2 \text{ }^{\circ}\text{C}$  beträgt.

### Lieferform

Packungen 25 kg (Karton mit Beutel)

### Lagerhinweise

Trocken lagern, Gebinde geschlossen halten und vor Feuchtigkeit schützen.

### Sicherheitsratschläge und Gefahrenhinweise

Bitte Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten. Alle Sicherheitsdatenblätter finden Sie auch im Internet unter [www.weithas.de](http://www.weithas.de).

### Hersteller Hinweis

Die Beratung über die Anwendung der von uns gelieferten Produkte, ob mündlich, schriftlich oder durch Demonstration, erfolgt nach bestem Wissen und ist als unverbindlicher Hinweis zu betrachten. Sie entbindet den Benutzer nicht von der Pflicht, die Produkte persönlich auf Qualität, Eignung und Verwendbarkeit zu prüfen. Der Einsatz und die Verarbeitung erfolgen außerhalb unserer Kontrolle und liegen somit in der Verantwortung des Verwenders. Unsere Haftung beschränkt sich nur auf die Qualität des verarbeiteten Materials. Die Behältnisse sind nach Gebrauch umgehend wieder zu verschließen.

### Kontakt

Für die Beantwortung von Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

### Johannes I Weithas dental-kunststoffe • zähne

Johannes Weithas KG  
Gartenstraße 6  
24321 Lütjenburg

Telefon: +49 (43 81) 43 39  
Telefax: +49 (43 81) 43 69

E-Mail: [info@weithas.de](mailto:info@weithas.de)  
Internet: [www.weithas.de](http://www.weithas.de)