

Superhartgips mit hoher Härte  
und niedriger Expansion, scanbar

de

## Gebrauchsanweisung

BegoStone plus ist ein Superhartgips der Klasse 4, der sich durch hohe Härte, Abriebfestigkeit, extrem glatte Oberfläche und sehr niedrige Expansion von 0,09 % auszeichnet. BegoStone plus liegt mit seinen physikalischen Daten weit über den Anforderungen der DIN EN ISO 6873.

### Physikalische Daten

Farbe	elfenbein 35
Sumpfdauer	15 Sekunden
Verarbeitungszeit bei ca. 20 °C	ca. 5 Minuten
Erstarrungsbeginn (Vicat-Test)	ca. 10 Minuten
Druckfestigkeit nach 1 Stunde	60 MPa
Abbindeexpansion	0,09 %
Aushärtezeit	ca. 30 Minuten

### Anwendung

Inlay-, Kronen- und Brücken-, Implantat- und Modellgusstechnik sowie für digitale zahntechnische Anwendungen/scanbar.

### Anmischverhältnis

100 g BegoStone plus + 20 ml Wasser oder  
1 Messlöffel BegoStone plus (ca. 30 g) +  
1 Messbecher-Teilstrich Wasser (ca. 6 ml)

### Vorbereitung

BegoStone plus in das Wasser streuen.  
20 Sekunden stehen lassen und dann auf  
dem Rüttler kurz durchspateln.

### Rührdauer

1. Alle zahnärztlichen Abformmassen sowie Silikon-Abformmassen wie Wirosil®:  
Maschinell: ca. 45 Sekunden bei ca. 250–300 U/min. Abdruck auf dem Rüttler ausgießen.
2. Reversible Abformmassen für Gips wie Wirogel® M: Maschinell: ca. 60 Sekunden, manuell ca. 120 Sekunden.  
Abdruck auf dem Rüttler ausgießen, ausgegossenen Abdruck nicht weiter rütteln.

### Hinweise zur Verarbeitung

1. Variieren des Gips-Wasserverhältnisses 100 g – 20 ml +/- 1,5 ml verändert die Material- und Verarbeitungseigenschaften.  
– Geringere Wassermenge führt zu härterem Gips bei verkürzter Verarbeitungszeit  
– Höhere Wassermenge führt zu weicherem Gips bei längerer Verarbeitungszeit
2. Entformen nach ca. 30 Minuten.
3. Optimale Sägeeigenschaften nach ca. 2 Stunden.

### Lieferform

1 Eimer = 5 kg	REF 54812
1 Eimer = 12 kg	REF 54811

### Achtung

Vor Feuchtigkeit schützen, Behälter nach  
Gebrauch wieder verschließen.

#### Gewährleistung

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, ganz gleich ob sie mündlich, schriftlich oder im Wege praktischer Anleitungen erteilt werden, beruhen auf unseren eigenen Erfahrungen und Versuchen und können daher nur als Richtwerte gesehen werden. Unsere Produkte unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns deshalb Änderungen in Konstruktion und Zusammensetzung vor.