

SHERAALABASTER

GEBRAUCHSANLEITUNG

1. Indikation

Gips Typ 2 (Klasse 2) (EN ISO 6873) für Situationsmodelle, Kuvettentechnik und zum Einbetten von Teil- und Vollprothesen.

2. Verarbeitungshinweise

Mischungsverhältnis



Pulver : entmineralisiertes Wasser

100 g : 45-50 ml

Die Wassermenge kann um bis zu 1,5 ml verringert oder erhöht werden.

Weniger Flüssigkeit → Gips härter, Verarbeitungszeit kürzer, Expansion höher.

Mehr Flüssigkeit → Gips weicher, Verarbeitungszeit länger, Expansion geringer.

Anmischen per Hand



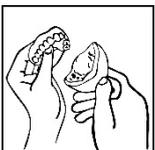
Gipspulver zuerst in den Anrührbecher füllen, dann Wasser dazugeben und von Hand langsam rühren, bis sich Pulver und Flüssigkeit gut vermischt haben, anschließend 45 Sekunden spateln. Handanmischung gesamt 60 Sekunden.

Verarbeitungszeit



Den Gipsbrei innerhalb von 2,0 – 3,0 Minuten verarbeiten.

Entformungszeit



Nach ca. 20 Minuten können Sie die nächsten Arbeitsschritte beginnen.

3. Technische Werte

(bei MV 100 : 45-50)

Härte nach 2 Stunden (MPa; N/mm ²)	40
Härte nach 24 Stunden (MPa; N/mm ²)	45
Druckfestigkeit nach 1 Stunde (MPa; N/mm ²)	20
Abbindeexpansion nach 2 h (%)	0,18
Verarbeitungszeit (min)	2,0 – 3,0
Entformungszeit (min)	ca. 20

4. Allgemeine Tipps und Tricks

- Nur sauberes und trockenes Werkzeug verwenden.
- Nur entmineralisiertes / destilliertes Wasser verwenden.
- Gipse nie mit Zusätzen wie Trimmerwasser oder Giphärter versetzen.
- Gips und Wasser genau dosieren.
- Oberfläche des Rüttlers sauber und glatt halten.
- Arbeitsplatz und Werkzeug sofort nach Gebrauch reinigen.
- Abdampfen möglichst vermeiden:
 - Düsenabstand sollte mindestens 10 cm betragen.
 - In Intervallen arbeiten, um die Gipse nicht zu überhitzen.
- Beim Ausbrühen, Gips an die Temperatur gewöhnen.

5. Lagerbeständigkeit

Mindestens 24 Monate in verschlossenen Gebinden in trockenen Räumen.

6. Gewährleistung

SHERA Werkstoff-Technologie GmbH ist nach EN ISO 13485 zertifiziert und garantiert für die Produkte, aufgrund eines aufwendigen Qualitätssicherungssystems, eine einwandfreie Qualität. Unsere Anwenderempfehlungen beruhen auf in unserem Versuchslabor ermittelten sog. Richtwerten. Diese Werte können nur garantiert werden, wenn die angegebenen Verfahrensschritte eingehalten werden. Der Benutzer ist für die Bearbeitung der Produkte selbst verantwortlich. Für fehlerhafte Ergebnisse wird nicht gehaftet, da SHERA keinen Einfluss auf die Weiterverarbeitung hat. Eventuell dennoch auftretende Schadensersatzansprüche beziehen sich ausschließlich auf den Warenwert unserer Produkte.

