



Synthetischer Dental-Superhartgips, extra weiß

EN ISO 6873

Modellmaterial für kieferorthopädische Arbeiten, für Studien- und Kontrollmodelle

Lieferform: extra weiß

GILDONT garantiert:

- glatte Oberflächen
- hohe Festigkeiten
- minimale Expansion
- gleich bleibende Qualität

Verpackungseinheiten

Papiersäcke mit Folieneinlage	25 kg
Tragekartons mit Folieneinlage	25 kg
Beutel	5 kg

Physikalische Daten (gemäß EN ISO 6873)

Erstarrungszeit:	8 - 13 Min.
Druckfestigkeit nach 24 Std.:	über 45 mPa
Härte nach 24 Std.:	über 140 mPa
Lineare Abbinde - Expansion nach 2 Std.:	ca. 0,10 %

Verwendbarkeit

In gut verschlossenen, feuchtedichten Gebinden und bei trockener Lagerung mindestens 1 Jahr nach Herstellung.

Verarbeitung

Mischungsverhältnis
GILDONT : Wasser 100 g : 25 ml

Verarbeitungstemperatur ca. 23° C

Pulver in das vorgelegte Wasser einstreuen.

Mischdauer mechanisch unter Vakuum 30 Sek.

Die anfängliche Konsistenz verflüssigt sich bei zunehmender Rührdauer und ergibt beim Eingießen auf dem Vibrator ein optimales Fließverhalten.

Verarbeitungszeit ca. 5 Min.

Damit die nun beginnende Kristallisation nicht gestört wird, darf der ausgegossene Abdruck nicht mehr vibriert werden.

Zur Beachtung

GILDONT ist - wie alle Gipsprodukte - empfindlich gegen Luftfeuchtigkeit. Daher sollen die Gebinde nach Produktentnahme wieder verschlossen werden.

Hinweise zur Abfüllung in Kleingebinde

GILDONT nur in trockenen Räumen abfüllen, offene Lagerung des Materials unbedingt vermeiden. Ausschließlich feuchtigkeitsdichte Verpackungen verwenden wie zum Beispiel:

- Kunststoff-Aluminium-Verbundfolien
- Niederdruck-Polyethylen-Dosen mit mindestens 0,5 mm Wandstärke

Vorstehende Angaben erfolgen nach bestem Wissen und sorgfältiger Prüfung. Sie entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Wir gewährleisten einwandfreie Qualität unserer Produkte, haften jedoch nicht für Weiterverarbeitungsergebnisse, die in der Regel außerhalb unseres Einflussbereiches entstehen.