

ARTIKULATIONSGIPS



Dental

Anwendungsgebiete in der Zahntechnik

- Einartikulieren von zahntechnischen Arbeitsmodellen.
- Fixieren von Unterfütterungen
- Fixieren von KFO-Modellen
- Vorwälle
- Frässockel

Physikalische Daten

Erstarrungsende	ca. 3,5 min
Biegezugfestigkeit nach 24 Std.	ca. 5 MPa
Druckfestigkeit nach 1 Std.	min. 15 MPa
Druckfestigkeit nach 24 Std.	ca. 20 MPa
Härte nach 24 Std.	ca. 60 MPa

Lineare Abbinde-Expansion nach 2 Std.	max. 0,03 %
nach 24 Std.	max. 0,05 %

Verarbeitung

Mischungsverhältnis Pulver : dest. Wasser	100 g : 30 ml
--	---------------

Verarbeitungstemperatur	ca. 23° C
-------------------------	-----------

Pulver in das vorgelegte Wasser einstreuen.

Mischdauer mechanisch unter Vakuum	30 sec
Mischdauer manuell	60 sec

Verarbeitungszeit	ca. 2 min
-------------------	-----------

Nach dem Ablauf der Verarbeitungszeit darf die Anmischung nicht mehr vibriert werden!

Verpackungseinheiten

Papiersäcke mit Folieneinlage	25 kg
Tragekartons mit Folieneinlage	25 kg
Beutel	4,5 kg

Verwendbarkeit

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

Hinweise zur Abfüllung in Kleingebinde

Artikulationsgips nur in trockenen Räumen abfüllen, offene Lagerung des Materials unbedingt vermeiden. Ausschließlich feuchtigkeits-dichte Verpackungen verwenden wie z.B.

- Kunststoff-Aluminium-Verbundfolien
- Niederdruck-Polyäthylen-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 Einflusses entstehen.