

:: V-SURE ALGINAT NEU

Beschreibung:

Leicht zu verarbeitendes Abdruckmaterial. Durch die Hinzufügung einer neuen natürlichen und biologisch abbaubaren Faser ist dieses Alginat reißfester als normale Standardqualitäten auf dem Markt. Alginat ist hautfreundlich und daher hervorragend für das Abformen von Körperteilen und für medizinische Anwendungen geeignet.

Erhältlich in **200 gr**, **1-kg** und **20 kg** Gebinden.

Anwendung:

Geeignet für die Herstellung von Gesichtsabdrücken und Abdrücken anderer Körperteile. Wenn die Form fertig ist, können nur mit Wasser aushärtende Produkte wie Zellan, Gips und Mörtel eingegossen werden.

Daten bei Lieferung:

Farbe:	weiß
Viskosität:	nicht zutreffend
Dichte:	1,12 g/cm ²
Haltbarkeit:	12 Monate im geschlossenen Gebinde
Konsistenz:	Pulver

Technische Daten:

Verbrauch:	abhängig von der Anwendung
Shore:	nicht zutreffend

Verarbeitung:

Alginat bei Raumtemperatur verarbeiten. Messen und wiegen Sie die richtige Menge an Wasser und Alginat ab. Mischungsverhältnis ist 50 g Pulver in 150 ml Wasser.

Streuen Sie das Pulver in das Wasser, nicht umgekehrt! Rühren Sie anschließend das Pulver und das Wasser vorzugsweise mit einem kleinen Mixer. Verwenden Sie eine niedrige Drehzahl, max. 200–300 rpm. Bei kleinen Mengen kann auch von Hand gemischt werden. Mechanisches Mischen ergibt ein besseres Ergebnis. Bringen Sie das Alginat mit einer fließenden Bewegung auf der Haut oder dem Modell an. So werden Luftblasen an der Oberfläche vermieden. Verarbeitungszeit 4–5 Min. (bei 23 °C). Abbindezeit ca. 8–10 Min. Verarbeitungs- und Abbindezeit werden stark von der Temperatur beeinflusst. Kaltes Wasser verzögert, warmes Wasser beschleunigt. Sie können die Fließfähigkeit des Alginats anpassen, indem Sie das Verhältnis von Pulver zu Wasser anpassen. Mehr Wasser ergibt eine dünnere Masse und eine längere Verarbeitungs- und Entformungszeit. Weniger Wasser ergibt eine dickere Masse und eine kürzere Verarbeitungs- und Entformungszeit.

Sicherheit:

Um die Form etwas länger aufbewahren zu können, kann ein feuchtes Tuch auf die Form gelegt werden. Reinigungsmittel für Werkzeuge und Hände: Wasser und Seife. Kein Gefahrgut.

Die Informationen auf dieser Seite beziehen sich auf technische Anweisungen und sind nach bestem Wissen zusammengestellt. Sie begründen jedoch keinerlei Haftung unsererseits.