

Alginate – ALGIN Fast (Vorprodukt: Favorit®) mit Farbindikator für Schnellabformungen

Mit Hilfe von Alginate Favorit® werden üblicherweise Einmalabformungen von bestimmten Körperregionen angefertigt. Besonders häufig verwendet man Alginate daher in der Dentaltechnik. Jedoch kann Alginate ALGIN auch in der professionellen Maskenbilderei problemlos eingesetzt werden. Hier nutzt man vor allem die natürlichen Eigenschaften des Materials, welches absolut unbedenklich für die Haut ist und direkt auf diese aufgetragen werden kann. Die besonders hautverträgliche Masse, wird dabei auf abzubildende Körperpartien aufgetragen, um Negativabbildungen zu erhalten.

Zum Rohstoff selbst: Da Alginate ein Naturprodukt ist, welches aus der Braunalge gewonnen wird, ist dieser Vorgang für die Haut völlig unbedenklich und kann beliebig oft wiederholt werden. Denn die chemische Grundlage von Alginate ist ein Polysaccharid. Dadurch, dass es sich um ein Naturprodukt auf dieser Basis handelt und somit unbedenklich ist, kann die Abformmasse auch für Abformungen am gesamten Körper verwendet werden. Ebenso verwendet man Alginate in der Medizin, genauer in der Chirurgie und Zahnmedizin, um Körperabbildungen zu erhalten. Im privaten Bereich dient das Alginate aber öfter zu künstlerischen Zwecken, wobei auch der Künstler zusätzlich das weiche Alginate gern mit einer darüberliegenden Gipschicht stabilisiert. Der Gips trocknet in Kombination mit Alginate sehr gut. Dagegen trocknen Gips und ähnliche Materialien, die Haut viel mehr aus und wirken stärker auf die Haut ein. Alginate allein wird auch gern von Restauratoren zum Restaurieren von alten Gegenständen verwendet. Das Material ist also sehr vielseitig und kann sehr flexibel eingesetzt werden. **Arbeiten Sie hier gerne in Kombination mit unserem Alabaster Premium Gips.**

Ihre Lieferung besteht aus:

- 1 VPE Alginate ALGIN FAST (es können mehrere Tüten sein)

Anwendungen:

- Präzisionsabformungen mit hoher Dimensionstabilität
 - Formen für Reliefs, Ornamente und Figuren
 - Detailabformungen von Dekorationsteile aber auch 3D Formenteile
 - Abformungen von Handabdrücken oder Teilbereiche des Körpers (Fuß, Abdrücke,...)
 - Erstellen von Hohlformen und Kopierformen
- usw.

Sie benötigen:

- Holzrührstäbe
- Mischbehälter

Alle Artikel sind in unserem Onlineshop erhältlich!

Verarbeitung:

2- 4 Minuten Verarbeitungszeit

- Vor Gebrauch den Behälter gut schütteln, um die verschiedenen Bestandteile zu vermischen.
- Sie mischen je Anwendung und Abdruckwunsch wie folgt an:
Mischverhältnis 2: 1 2 Teile Wasser: 1 Teil Alginate für Abdrücke und Abformungen
Mischverhältnis 3: 1 3 Teile Wasser: 1 Teil Alginate für Verguss und Formen
Wir empfehlen die Mischrate mit 3 Teile Wasser. Wenn es etwas gießflüssiger sein soll sogar mit 3,5 Teile Wasser. Die Abbindezeit wird dadurch geringfügig länger.
- Die Mischung gut vermischen und verrühren. Es eignet sich sehr gut ein kleiner Mixer oder entsprechender Rührer betrieben mit einem Akkuschauber oder ähnlichem.
- Empfohlene Verarbeitungszeiten: **bei der 3 : 1 Mischung**
Anmischzeit: 35 Sekunden **Farbindikator:** rosa
Verarbeitungszeit: 90 Sekunden ab Mischbeginn **Farbindikator:** orange
Abbindezeit: 120 Sekunden ab Mischbeginn **Farbindikator:** gelb
Das Entformen ist möglich, wenn der Farbindikator zu 80 % gelb anzeigt.
- Die angegebenen Zeiten basieren auf einer Wasser- und Raumtemperatur von 21° C. Temperaturabweichungen oder Änderung vom Mischverhältnis, führen zu Zeitverschiebungen.
- Weiterverarbeitbar, mit Zellan oder Gipsabdrücken – gerne auch mit unserem Alabaster Premium Gips
- Wir empfehlen für ein optimales Ergebnis, den Abdruck bzw. die Abformung aus Alginate ALGIN FAST mit Wasser zu spülen und dann direkt die Abformung zu erstellen.

Eigenschaften:

- fruchtiger Geruch
- gelblich (bei Lieferung und nach Aushärtung)
- Schnellabbindend
- Hohe Reißfestigkeit
- Dimensionsstabil und Detailtreu

Technische Spezifikation:

- ISO 21563
- Haltbarkeit des Produkts: 6 Jahre
- Ausgießen des Modells (bei korrektem Aufbewahren des Abdruckes) – 5 Tage
- Hypoallergen stabilisierte Formel
- hochpräzise Abformmasse (Maskenbildner Qualität)
- unbedenklich und hautverträglich (reines Naturprodukt, ISO 21563 Qualität und geprüft)

Weitere Produkteigenschaften:

- Hochentwickelte Technologie
- Staubfrei, für sicheres und hygienisches Arbeiten
- Einfache Verarbeitung
- Sehr gute Verträglichkeit mit Zellan, Alginat Algisafe, Dentalgipse
- Blei- und Cadmiumfrei – daher ausgezeichnete Biokompatibilität
- hohe Fließfähigkeit

Sicherheitshinweise:

**Nicht ESSEN, TRINKEN, RAUCHEN oder SCHNUPFEN.
Tragen Sie bitte beim Verarbeiten Schutzausrüstung.
Beachten Sie bitte die Hinweise auf dem Etikett, und
fordern Sie unsere Sicherheitsdatenblätter bei
weiteren Fragen an.
Unsere Sicherheitsabteilung steht Ihnen bei Fragen
gerne zur Verfügung.**

Allgemeine Hinweise zur ersten Hilfe:

Nach Einatmen:

Nach Einatmen von Zersetzungsprodukten, den Betroffenen an die frische Luft bringen, warmhalten und liegend ruhen lassen.

Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffneter Lidspalte, 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Bei Verschlucken sofort trinken lassen.
Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. **KEIN Erbrechen herbeiführen.**

Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver oder Sprühwasser, Schaum

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Datenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Nähere Informationen zur Sicherheit für Transport, Lagerung und den Umgang, sowie die Entsorgung und Ökologie können Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und der Broschüre „Polyurethane in der Bauwirtschaft und Umwelt“ der Deutschen Bauchemie e.V. (neuester Ausgabe) entnehmen.

Den Downloadpfad zu unseren Sicherheitsdatenblättern finden Sie unter www.skhock.de

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne und jederzeit zur Verfügung.

Notfallauskunft: Abteilung Produktsicherheit Tel.: 09921 971531-91 und per E-Mail: post@skhock.de

Notfallauskunft 24h/7d => Giftnotruf München Tel.: 089 19240