Creativ Algiform

Alginat Abformasse auch als Formenbaumaterial für einfache 3D Teile

Unser Creativ Algiform ist eine synthetische, anorganische Abformmasse, die im ausgehärteten Zustand eine **porzellanartige Struktur** hat. Das Material ist leicht zu verarbeiten, man kann es lackieren oder vor der Verwendung einfärben. Zur Aushärtung erfordert es kein Trocknen oder Brennen. Creativ Algiform härtet im Prinzip mit der gleichen Schnelligkeit wie Gips. Der Unterschied zu Gips besteht darin, dass die Shore-D-Härte etwa 75 beträgt (bei Gips ist das etwa nur die Hälfte). Daher ist Algiform sehr stabil. Ein weiterer Vorteil zeigt sich auch beim Einsatz als Prototyp, da das Material einen sehr geringen Schrumpf aufweist. – ***Testen Sie gerne unseren Nachfolger Alabaster Gips***

Der Auftrag auf einige Köperzonen wird nicht empfohlen, da Alginat hart aushärtet, jedoch können über Alginat Hand- und Fußabdrücke erstellt werden. ***Benutzen Sie für komplexere Abformungen unser Alginat mit Farbindikator – Fragen Sie auch gerne nach unserem Gipsabdruckset für unvergessliche Erinnerungen.***

Creativ Algiform ist eine problemlose Abformmasse, mit der schnelle und einfache Hohlformen (Negativformen) von einem Originalmodell abgenommen werden können. Algiform ist aus Alginat und völlig unbedenklich auch bei Bastelarbeiten mit Kindern (kein Geruch, keine Emissionen).

Ihre Lieferung besteht aus:

- 1 VPE Creativ Algiform (es können mehrere Beutel sein)

Anwendungen:

- Synthetische Formkörper mit porzellanartiger Struktur:
  - Reliefs
  - Figuren
  - Formteile für das Kunsthandwerk
  - Erstellen von Hohlformen und Kopierformen
  - Ornamente
  - Dekorationsteile
  - Formenbau für einfach 3D Teile

Sie benötigen: **Alle Artikel sind in unserem Onlineshop erhältlich!**

- Holzrührstäbe
- Mischbehälter

Verarbeitung:

- **Diese Abformmasse ist unbedenklich und kann auch für Hautabdrücke einsetzt werden:**
  Es ist keine Gefahrgutkennzeichnung und Arbeitsschutzauflage erforderlich. Alginat an sich, reizt die Haut nicht. Fragen Sie bei Abformungen ggf. vorher nach. Generell ist die Eignung für Füße und Hände unproblematisch. Größere Flächen sollte man prüfen, da unser Alginat hart aushärtet, nicht elastisch. **Nicht zu verwechseln mit unserer Abformmasse mit Farbindikator - AlginPlus** oder ähnlichen Abformmassen! Nach Anwendung empfehlen wir ein gründliches Waschen der Hände und kontaktierten Hautpartien mit Seife und Wasser. Benutzen Sie ggf. auch entsprechende Feuchtigkeitscremes.
- Das Produkt kann nach Prüfung für Abdrücke von Füßen oder Händen eingesetzt werden. Maskenbildner setzen es als Negativformenmaterial ein, zur Stabilisierung von Formen, oder abgeformten Abformsilikonen. Der Auftrag auf die Haut wird nicht empfohlen. Jedoch können über Alginat Hand- und Fußabdrücke erstellt werden.
- Hierzu die Hand oder den Fuß entsprechend zuvor mit Feuchtigkeitscreme eincremen. Das Alginat Algiform an mischen und in eine Form geben. Nun können Sie die Hand ins Alginat eindrücken. Wenn das Material gelartig wird, können Sie die Hand schon entnehmen und aushärten lassen.
- Das Produkt entwickelt mit Aushärtung Wärme. **Daher ist es nicht, für die Abformung von Körperteilen bei Babys und Kindern empfohlen!**
- Es lassen sich, Hohlkörper oder kleine Formteile für den Model Bau herstellen. Restauratoren können mit Algiform alte Gegenstände, mit dem einfach zu verarbeitenden Werkstoff, restaurieren. Algiform wird auch in Museen eingesetzt um beispielsweise, 3D Formen abzunehmen und später zu ersetzen.
- Das Material kann schlecht als Modelliermasse eingestellt werden und ist eher als typische Gießmasse verwendbar.
- Beachten Sie ggf. weitere Sicherheitshinweise oder fordern Sie unsere Technischen Datenblätter und Anleitungen an.
- **Trennmittel:**
  Bei Abformungen von Händen, Füßen benötigen Sie in der Regel kein Trennmittel. Wir empfehlen jedoch ein Eincremen da Sie so die Abformmasse besser abtrennen lässt. Die Körperteile sind nach erster Verfestigung bereits aus der Abformmasse zu nehmen (erste Wärmeentwicklung!)

S u. K Hock GmbH
Straßfeld 12 – 94209 Regen
Tel.: 09921 9715310
Fax.: 09921 807005
E-Mail: post@skhock.de

All Rights Reserved
Alle Angaben ohne Gewähr

© S u. K Hock GmbH

Werden Abformungen von Originalen aus Holz, Glas, Kunststoff, Metall, Keramik usw. gemacht, sollten Sie das Original, mit Trennwachs behandeln. Verwenden Sie **kein** Trennwachs zum Eintrennen von Körperteilen! Bei Komplexen Abformungen von Körperteilen, empfehlen wir ein Abformsilikon für den Körper zu verwenden. Die weitere Erstellung kann dann wieder mit dem Abformmaterial Alginat erfolgen. So benötigen Sie hier nur eine dünne Schicht eines geeigneten Körperabformsilikons oder unsere Abformmasse mit Farbindikator – AlginPlus.

☞ Verwenden Sie das Produkt **nicht auf rauer oder trockner Haut**, sondern schützen Sie sich entsprechend davor. Verwenden Sie das Produkt **nicht auf Wunden oder offenen Hautpartien!**

Charakteristik:

Farbe:	weiß
Verbrauch:	1,5 kg/l
Mischverhältnis mit Wasser:	30 %
Mischungsverhältnis:	
Abformen	4 bis 5 kg **Algiform:** 1,0 l **Wasser**
Vergießen	3 bis 4 kg **Algiform:** 1,0 l **Wasser**

Verarbeitungszeit (Topfzeit):

- ca. 10 bis 15 Minuten
- Die Topfzeit und Härtezeit kann verkürzt und verlängert werden je nach Wassertemperatur.

Das Produkt härtet dann zügig aus. Wir empfehlen bei Abformungen das 10 Minuten stehen zu lassen. Dann kann nach dem das Material entsprechend den Gelpunkt erreicht (geliert) der Abdruck gut erzeugt werden. Bevor das Produkt vollständig aushärtet wird z.B. die Hand wieder entnommen – der Abdruck ist dann ca. nach 20 Minuten schon formstabil.

Aushärtung:

- Härtezeit: Entformbar nach 30 Minute. Besser ist es, wenn Sie etwas Abgießen, dass Sie erst nach 1 bis 2 Stunden entformen.

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 (CO_2), Löschpulver oder Sprühwasser, Schaum
Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

S u. K Hock GmbH
Straßfeld 12 – 94209 Regen
Tel.: 09921 9715310
Fax.: 09921 807005
E-Mail: post@skhock.de

All Rights Reserved
Alle Angaben ohne Gewähr

© S u. K Hock GmbH

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. (neuster 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

S u. K Hock GmbH
Straßfeld 12 – 94209 Regen
Tel.: 09921 9715310
Fax.: 09921 807005
E-Mail: post@skhock.de

All Rights Reserved
Alle Angaben ohne Gewähr

© S u. K Hock GmbH