

Kennzeichnung:



Beiliegende Dokumente beachten



Gebrauchsanweisung beachten



EG-Richtlinie 93/42/EWG



Einmaliger Gebrauch

Lagerung:



Vor Sonnenlicht geschützt lagern



Trocken lagern



Empfohlene Lagertemperatur



Empfohlene Verarbeitungstemperatur

Anwendungsgebiet:

Abformmasse zur Herstellung von hautschonenden Abformungen in der Orthopädie-Schuhtechnik und -Technik.

Einsatzgebiet:

Algiform ist geeignet für detailgetreue Abformungen bei Diabetes/Rheuma Patienten bzw. Amputationen für die Herstellung von individuellen Leisten.

Kontraindikationen:

Bei bereits bekannter allergischer Reaktion auf Alginate sollte eine spezifische Allergie auf Algiform ausgeschlossen werden.

Achtung:

- Die Verwendung unterliegt der Verantwortung des Behandlers.
- Verwendung nur auf Empfehlung oder Verschreibung eines dazu berechtigten Behandlers.
- Allergische Reaktionen sind unwahrscheinlich, können jedoch nicht ausgeschlossen werden.
- **Offene Stellen oder Verletzungen immer mit Wundabdeckfolie abdecken.**

Vorsichtsmaßnahmen:

- Algiform wird nur für die o. g. Anwendungen empfohlen.
- Nur zur einmaligen Verwendung.
- Beachten Sie die Lagerhinweise.
- Staubbildung vermeiden und Staubschutzmaske tragen.

Chemische Charakterisierung:

Alginate mit Füllstoffen. Gesundheitlich unbedenklich mit geprüfter Biokompatibilität. Wasserlöslich.

Materialeigenschaften:

Flexibles Material mit detaillierter, porengenaue Wiedergabe. Dermatologisch unbedenklich, keine Wärme bei der Abbindung.

Entsorgung/Recycling: Allgemeiner Biomüll

Lieferform: 433 050 Algiform 5 kg, incl. 1 Messbecher

Technische Daten:

Verarbeitungszeit: ca. 2 Min.
 Entformbar nach: ca. 5-8 Min.
 Wassertemperatur: ca. 20-25 °C

Arbeitsanweisung:

Fuß in desinfizierte Impedo-Schale stellen, mit ca. 20-25 °C warmem Wasser Impedo-Schale randvoll füllen. Fuß entnehmen und Wasser in Messbecher gießen, um Menge festzustellen. Benötigte Menge Algiform hinzugeben (s. Mischungsverhältnis) und mittels elektrischem Mischgerät oder Handbohrmaschine Pulver und Wasser ca. 30 Sek. gut mischen. Anschließend flüssiges Algiform in Impedo-Schale gießen und Fuß hinein stellen. Nach ca. 2 Min. beginnt die Abbindung, Ende ist nach ca. 5-8 Min. erreicht. Algiform mit stumpfem Spatel auftrennen und Fuß durch einlassen von Luft nach hinten aus der Impedo-Schale entformen. Hohe Wassertemperatur beschleunigt die Abbindung. Abformung möglichst sofort mit Revo-Gel oder Leiston (keine Schäume) ausgießen, da sofort Wasser ausgeschieden wird und eine Schrumpfung eintreten kann. Ist ein sofortiges Ausgießen nicht möglich, den Algiform Abdruck mit Wasser füllen und bedecken. Innerhalb von 6 Stunden muss ausgegossen werden. Kein Kalkhaltiges Wasser verwenden.

Mischungsverhältnis:

Herstellung von Einlagenrohlingen: 1 l Wasser + 1 Messbecher Algiform (ca. 80 g).
 Herstellung von Leisten: 1 l Wasser + 2 Messbecher Algiform (ca. 160 g). Hoherer Wasseranteil ist nicht empfehlenswert, Abformung wird instabil und ist nicht mehr formbeständig. Um stabilere Abformungen zu erreichen bis maximal 3 Messbecher/Liter Algiform zugeben. Vor Gebrauch Algiform auflockern und nach Entnahme gut verschließen!



Labeling:



Consult accompanying documents



Read instruction for use



EC-directive 93/42/EEC



Single use only

Storage:



Keep away from sunlight



Keep dry



Recommended storage temperature



Recommended working temperature

Indications for use:

Impression material for the production of skin-friendly impressions in orthopedic shoe technology and orthopedic technology.

Intended use:

Algiform is suitable for accurate impressions in diabetes/rheumatism patients or amputations for the production of individual lasts.

Contraindications:

Before use on patients with a history of allergic reactions to alginate it has to be clarified that there is no specific allergic reaction on Algiform.

Warning:

- The use is subject to the responsibility of a therapist.
- Use only on the recommendation or prescription of an authorized practitioner.
- Allergic reactions are unlikely but possible.
- **Always cover open areas or injuries at the area to be molded with wound cover foil!**

Precautions:

- Algiform is not recommended for other appliances than as described above under intended use.
- Single use only.
- Pay attention to the storage instructions.
- Avoid dust formation and wear a dust mask

Chemical characteristics:

Alginate with fillers. Harmless to health with certified biocompatibility. Water soluble.

Material informations:

Flexible material with detailed, pore-accurate reproduction. Dermatologically harmless, no heat during setting.

Disposal/Recycling: General bio-waste

Availabilities: 433 050 Algiform 5 kg, incl. 1 measuring cup

Technical data:

Processing time: approx. 2 min.
 Removable after: approx. 5-8 min.
 Water temperature: approx. 20-25 ° C

Working instruction:

Place the patient's foot in the disinfected Impedo bowl, fill to the edge with approx. 20-25 ° C warm water. Remove foot and pour water into measuring cup to determine quantity. Add the required quantity of Algiform (see mixing ratio) and mix well with an electric mixer or hand-drilling machine for approx. 30 sec. Then pour liquid Algiform into an Impedo bowl and put the foot into it. After 1.5 minutes, the setting phase begins. Setting end is reached after about 6-7 min. Separate the Algiform with a dull spatula and remove the foot from the Impedo bowl by inserting air to the rear. High water temperature accelerates the setting. Immediately fill the impression with Revo-Gel or Leiston (no foams), as water is immediately eliminated and shrinkage can occur. If immediate pouring is not possible, keep the Algiform impression filled with water and keep covered. Within 6 hours, the impression must be poured out. Lime-containing water must be descaled.

Mixing ratio:

Impression for the preparation of insert blanks: 1 l of water, 1 measuring cup Algiform (about 80 g).

Impression for the production of lasts: 1 l of water, 2 measuring cups Algiform (about 160 g).

Higher water content is not recommended, impression is unstable and is no longer dimensionally stable. To achieve more stable impressions, add a maximum of 3 measuring cups / liter Algiform. Loosen up the Algiform before use and seal well after removal!

