

Fulfilling your needs

Alginate

Extrem einfach anzurühren, präzise Zeichnungsschärfe, hervorragende Fließfähigkeit, hohe Elastizität und Druckstabilität



Zhermack-Präzisions-Alginate - Alle Vorteile auf einen Blick:

- Extrem präzise
- Elastisch
- Druckstabil
- Reißfest
- Blasenfrei anzurühren
- 5 Jahre Mindesthaltbarkeit



Höhere Staffellungen auf Anfrage!
Auch vorausbezahlte Abrufaufträge und Lieferrahmenverträge möglich!



Hydrogum5 & Pinkalgin5

- 5 Tage lagerfähig
- Sehr zeichnungsscharf
- Sehr kurze Mundverweildauer (45 Sek.)
- Extrem einfach anzurühren
- 453 g pro Beutel



Tropicalgin & Tropicalgin Extra Fast

- Farbwechsel: pink-lachsfarben-gelb
- Kurze bzw. extrem kurze Mundverweildauer (60 Sek. bzw. 25 Sek.)
- Tropicaroma
- 453 g pro Beutel



Orthoprint & Hydrogum

- Sehr kurze Mundverweildauer (45 Sek. bzw. 60 Sek.)
- Vanille- bzw. Minzaroma
- 500 g pro Beutel



Neocolloid

- Hochpräzise
- Mentholaroma
- 500 g pro Beutel

Bitte verwenden Sie immer das zugehörige Messsteck zum jeweiligen Alginat!

Handanmischung

Für das richtige Pulver/Wasser Mischungsverhältnis bei 2 Messlöffeln Pulver den Messbecher bis zur zweiten Markierung mit Wasser füllen.

Maschinenanmischung

Mischzeit bei Maschinenanmischung (Hurrimix²; Hausschild; Microna):

Mischzeit	Alginat
6 Sekunden	Hydrogum5, Pinkalgin5, Orthoprint, Tropicalgin Extra Fast
8 Sekunden	Tropicalgin
10 Sekunden	Hydrogum, Neocolloid

Pulver und Wasser im geschlossenen Mischbecher mit einer schnellen Handbewegung um jeweils 180 Grad nach links und nach rechts kippen. Den Becher mit dem vorabvermengten Alginat sofort in das Mischgerät einsetzen und starten.

Abdrucknahme

1. Unbedingt vor der Abbindephase (spätestens mit Ende der Verarbeitungszeit) beginnen.
2. Den Abdrucklöffel bis zum vollständigen Abbinden des Alginats im Mund belassen.
3. Zur Entnahme des Abdrucks an beiden Seiten gleichzeitig mit den Fingern herunterdrücken. Nicht am Löffelgriff entnehmen, da dies zur Verformung und Ablösungen führen kann.
4. Nach der Abdrucknahme den Abdruck gründlich spülen und überflüssiges Wasser entfernen.
5. Eine zusätzliche Desinfektion (z.B. Zhermack Zeta 90) wird empfohlen.
6. Aufbewahrung in einem luftdichten Beutel (ohne feuchtes Tuch) bei Zimmertemperatur ist notwendig.

Anzahl Abdrücke (aus einer VE)	Alginat
ca. 21 Komplettabdrücke	Hydrogum5, Pinkalgin5
ca. 25 Komplettabdrücke	Tropicalgin, Tropicalgin Extra Fast
ca. 27 Komplettabdrücke	Orthoprint, Hydrogum, Neocolloid

Anzahl Stunden bis Ausguß des Abdrucks	Alginat
48 Stunden	Orthoprint, Hydrogum, Tropicalgin, Tropicalgin Extra Fast, Neocolloid
120 Stunden	Hydrogum5, Pinkalgin5

Achtung: Es handelt sich hierbei um Richtwerte; die Anzahl der Abdrücke sind z.B. von der Verwendung unterschiedlicher Löffelgrößen und die Dauer bis zur Weiterverarbeitung ist von der richtigen Lagerung abhängig.



Alghamix II

- Blasenfreies Anmischen
- 30% Zeitersparnis
- Kompaktes Tischgerät
- 2 Drehgeschwindigkeitsstufen des Bechers
- Inkl. Anmischbecher
- 3 Jahre Garantie

Hurrimix²

- Cremig weiches Mischergebnis
- Geringer Materialverlust
- Bessere mechanische Eigenschaften
- Minimaler Kraftaufwand des Bediener
- Inkl. 4 Anmischbecher
- 4 Jahre Garantie



Technische Daten	Orthoprint	Hydrogum	Tropicalgin	Tropicalgin Extra Fast	Hydrogum5	Pinkalgin5	Neocolloid
Farbe	gelb	mintgrün	farbwechselnd	farbwechselnd	violett	pink	orange
Anmischzeit*	30 Sek.	30 Sek.	45 Sek.	30 Sek.	30 Sek.	30 Sek.	45 Sek.
Bearbeitungszeit*	1 Min. 5 Sek.	1 Min. 10 Sek.	1 Min. 35 Sek.	1 Min. 15 Sek.	1 Min. 5 Sek.	1 Min. 5 Sek.	2 Min.
Mundverweildauer	45 Sek.	1 Min.	1 Min.	25 Sek.	45 Sek.	45 Sek.	1 Min. 30 Sek.
Gesamtabbindezeit*	1 Min. 50 Sek.	2 Min. 10 Sek.	2 Min. 35 Sek.	1 Min. 40 Sek.	1 Min. 50 Sek.	1 Min. 50 Sek.	3 Min. 30 Sek.
Elastische Rückstellung (ISO 1563)	98 %	98 %	99 %	99 %	98 %	98 %	99 %
Kompressionsfestigkeit (ISO 1563)	1,2 MPa	1,2 MPa	1,4 MPa	1,4 MPa	1,2 MPa	1,2 MPa	1,1 MPa
Aroma	Vanille	Minze	Tropic	Tropic	Waldfrucht	Himbeer	Menthol
Lagerfähigkeit	48 Std.	48 Std.	48 Std.	48 Std.	120 Std.	120 Std.	48 Std.

* Die angegebenen Zeiten sind ab Mischbeginn bei 23 °C berechnet.