

Algipedia

Guía completa de alginatos



Clinical
Alginates

Zhermack 
Dental

Qué tienen en común los alginatos Zhermack?

Todos los alginatos Zhermack ofrecen características básicas fundamentales:

- **Fórmula easy mix:** facilita la mezcla absorbiendo rápidamente el agua
- **Fórmula Dust Free:** genera poco polvo protegiendo al operador, además reduce la suspensión de las partículas en el medio ambiente y por ende su inhalación
- **Tiempo de conservación:** 5 años de garantía desde la fecha de producción
- **Estabilidad dimensional superior:** todas las fórmulas han sido optimizadas para reducir la sinéresis y la contracción de las impresiones.
Los profesionales puedan seleccionar los productos que ofrecen de 48 a 120 horas de estabilidad dimensional
- **Tixotropía:** fluyen únicamente bajo efecto de la presión. Incluso en las fórmulas menos consistentes el alginato no gotea de las preparaciones ni escurre hacia la garganta del paciente.
- **Aromas agradables y tolerables por los pacientes**

Seguridad para el dentista, satisfacción para el paciente

Los alginatos Zhermack contienen sustancias naturales de origen alimentario, para que el dentista realice de forma tranquila y segura los procedimientos de impresión, reduciendo al máximo las reacciones alérgicas o adversas en los pacientes.

Para Zhermack la calidad es una norma

Para asegurar las exigencias de calidad de los profesionales, Zhermack lleva a cabo una inspección minuciosa de las materias primas, productos semiterminados y terminados. La calidad y la fiabilidad son condiciones esenciales que contribuyen cada día al éxito que Zhermack obtiene en todo el mundo.

**Los productos no están disponibles en todos los países*



CONSEJOS ÚTILES

Dosificación y conservación



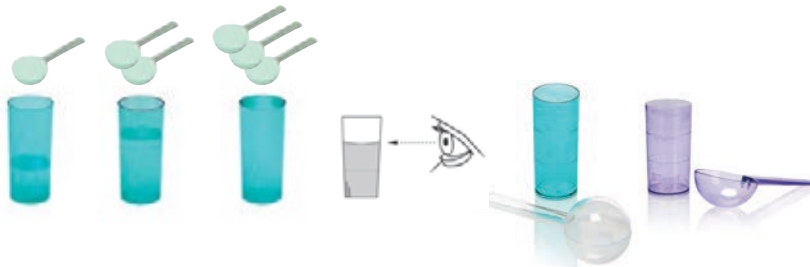
- 1 Abrir la bolsa y depositar el alginato en un recipiente con cierre hermético. Se recomienda conservar el número del lote y la fecha de caducidad del producto cortando estos datos de la bolsa.



- 2 Agitar 2 o 3 veces para favorecer la dispersión del polvo y la homogeneidad del producto.



- 3 Dosis del polvo: utilizando el medidor de polvo, tomar el alginato sin comprimirlo. Utilizar la parte plana de la espátula para nivelar al ras la dosis y verterlo en una taza de goma.



- 4 Dosis de agua*: por cada cucharada rasa de polvo agregar 1/3 de medidor de agua (ver figura). La lectura del nivel del agua se debe realizar con colocando el vasito medidor a la altura de la vista. De esta manera, cuando la parte inferior de la gota de agua (menisco) será tangente a la línea o marca del medidor, la dosis será correcta.
El medidor de color violeta se utiliza para **Hydrogum 5** e **Hydrocolor 5**.
El medidor de color verde se utiliza para los demás alginatos



- 5 Cerrar el recipiente y conservarlo a 5-27°C/41-80°F

*Los tiempos varían según la temperatura del agua

EXOTIC PLEASURE

hydrogum 5

high stability

EXTRA FAST SET 1'50"



AROMA A MANGOSTÁN

Impresiones para modelos de diagnóstico

Impresiones para antagonistas en prótesis fija y removible

- » 5 días de estabilidad dimensional
- » Consistencia elevada
- » Impresiones lisas y homogéneas



CONSEJOS ÚTILES

La elección de la cubeta



Para realizar correctamente la impresión es importante escoger una cubeta que:

- sea rígida e indeformable
- deje un espacio proporcional tanto a nivel vestibular como lingual
- cubra todas las zonas interesadas (incluyendo los últimos molares))

Zhermack pone a su disposición **Hi-Tray Metal, Light Clear y Plastic, Light Edentulous**; una completa gama de cubetas en acero o plástico, rígidas, resistentes, versátiles y con una gran capacidad de retención del material de impresión.



- 1 Después de mezclar el alginato, y antes de que concluya el tiempo de trabajo, recójalo con una espátula adecuada y rellene la cubeta



- 2 Introduzca la cubeta en la cavidad bucal y espere que transcurra el tiempo de endurecimiento o gelificación*

*Los tiempos varían según la temperatura del agua

X-TRA ELASTIC

orthoprint

orthodontic
EXTRA FAST SET 1'50"

Impresiones para modelos de ortodoncia

- » Muy elástico, incluso en presencia de brackets
- » Aroma agradable, lo que reduce el reflejo emético
- » Excelente legibilidad de la impresión



AROMA A VAINILLA



CONSEJOS ÚTILES

Desarrollo del modelo



Antes de vaciar el modelo, disponer de taza de goma, espátula, medidores de polvo y agua y una balanza para efectuar la dosificación.

Cada trabajo requiere el uso del yeso adecuado:

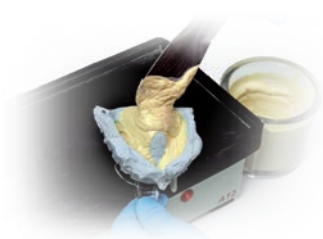
- Los yesos de clase III (**Elite Model, Elite Model Fast, Elite Ortho, Elite Arti**) se utilizan para los modelos estudio, antagonistas, montaje en articulador y para trabajos provisionales
- Los yesos de clase IV (**Elite Master, Elite Rock, Elite Rock Fast, Elite Stone, Elite Base**) se utilizan en prótesis fija y removible (parciales o totales).



- 1** Secar la impresión retirando el agua superficial. Pesar el yeso y medir la cantidad de agua; luego verter el agua y después el yeso (no al contrario)



- 2** Mezclar siguiendo las indicaciones del fabricante. Para obtener una mezcla sin burbujas de aire, Zhermack recomienda el mezclador al vacío **Elite Mix**



- 3** Con la ayuda de un vibrador vaciar el yeso en modo tal que éste fluya dentro de la impresión llenándola desde abajo hacia arriba. Separar el modelo de la impresión sólo cuando esta esté completamente fría.



Conservación de la impresión

Si no es posible vaciar el modelo inmediatamente luego de la toma de la impresión, eliminar los excesos de agua y conservarla en una bolsa bien sellada (**Long Life Bag Zhermack**) a una temperatura ambiente (23°C/73°F). En estas condiciones el vaciado en yeso se puede retrasar 48 horas desde la toma de la impronta.

Las impresiones realizadas con **Hydrogum 5** e **Hydrocolor 5**, pueden conservarse en estas condiciones hasta **5 días, limitando las variaciones dimensionales**.

FRIENDLY & EXOTIC

tropicalgin

chromatic
FAST SET 2'35"

Impresiones para modelos de estudio y antagonistas

Recomendado en odontopediatría

- » Alginato cromático*
- » Gran rigidez final
- » Óptima legibilidad de la impresión
- » Aroma agradable para los pacientes más jóvenes

**Cambia de color para guiar al dentista durante las 3 etapas de elaboración*



AROMA A MANGO



BRANCHES

GERMANY

Zhermack GmbH Deutschland

Öhlmühle 10 - D-49448 Marl

T +49 (0) 54 43 / 20 33 - 0
F +49 (0) 54 43 / 20 33 - 11
info@zhermack.de
www.zhermack.de

POLAND

Zhermapol Sp. z o.o.

ul. Augustówka 14
02 - 981 Warszawa - Polska

T +48 22 858 82 72
+48 22 292 71 17
F +48 22 642 07 14
biuro@zhermack.com
www.zhermapol.pl

USA

Zhermack Inc.

P.O. Box 4195, River Edge
New Jersey 07661 - 4195

T +1 (877) 819 6206
+1 (732) 389 8540
F +1 (732) 389 8543
info@zhermackusa.com
www.zhermackusa.com

Zhermack S.p.A. | Via Bovazecchino, 100 | 45021 Badia Polesine (RO) ITALY
T +39 0425 597611 | F +39 0425 53596 | info@zhermack.com | www.zhermack.com

Zhermack

