

## 1. Descripción y características principales

- Alginato que, mezclado con agua, endurece a temperatura ambiente
- Precisión en la reproducción
- Recomendado para duplicaciones
- Certificado para el contacto con la piel, biocompatible

## 2. Principales sectores de aplicación:

**Fundición corporal/body casting** (precisión en la reproducción, recomendada para duplicaciones, biocompatible)

## 3. Preparación y uso

Agite 2 o 3 veces el envase para facilitar la homogeneización del polvo. Agregue a 1 parte de polvo y 2 partes de agua y mezcle durante unos 60 segundos hasta obtener una masa homogénea.

Aplique el material en el área del cuerpo a duplicarse. El material endurece después de 9-13' desde el inicio de la mezcla a 23 ° C. Espere el endurecimiento del material dentro de los plazos recomendados.

NOTA: Los tiempos de uso se consideran desde el inicio de la mezcla con agua desionizada a 23 ° C (73 ° F). El agua fría retarda el endurecimiento, el agua caliente lo acelera. Las variaciones en la dureza del agua pueden cambiar el tiempo de fraguado.

Se sugiere realizar una prueba con pequeñas cantidades de producto para evaluar los tiempos de procesamiento y endurecimiento a la temperatura ambiente en la que se utilizará.

## 4. Importante recomendación

Las proporciones exactas (1 parte en peso de polvo mezclado con 2 partes en peso de agua) permiten obtener los tiempos correctos y no alterar las características finales del producto. Le superficies con las cuales el material va en contacto tienen que ser limpias, desengrasadas y secas. El alginato puede estar en contacto con: yeso, cemento, silicona, yeso cerámico.

## 5. Embalaje

Código	Envase
DT30231	Saco 10 kg
DT30230	20 bolsas de 500 g
DT30232	Saco de 25 kg

## 6. Características físicas y químicas

Propiedades	
Color del producto endurecido	Blanco
Viscosidad	200-300 [Pa-s.]
Relación de mezcla: polvo/agua (en peso)	1 : 2
Tiempo total de fraguado	9 <sup>min</sup> ÷ 13 <sup>min</sup>

### 6.1 Características técnicas

- Materias primas de origen natural
- Total compatibilidad con el pH de la piel
- Relación de mezcla (en peso): 2 partes de agua y 1 parte de polvo
- Tiempo total de fraguado: de 9 a 13 minutos
- A los alginatos Zhermack se les pueden agregar principios activos, colores y aromas según lo que se necesite.

## 7. Conservación

La fecha de caducidad de cada lote se muestra en la etiqueta del producto.

El AL SILICA FREE MT está garantizado por un período de 24 meses cuando se almacena correctamente dentro del rango de temperatura de 5°-27° C (41°-80° F).

El almacenamiento más allá de la fecha especificada en la etiqueta no significa necesariamente que el producto ya no se pueda usar. En este caso, sin embargo, las propiedades requeridas para el uso previsto deben verificarse por razones de garantía de calidad. Cierre cuidadosamente el recipiente después de su uso: el producto sufre la humedad.

## 8. Hoja de seguridad

Antes de manipular el producto, lea la hoja de datos de seguridad y asegúrese de tener toda la información requerida para un uso seguro.