

1- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Alga-Cast Slow es un alginato que mezclado con agua endurece a temperatura ambiente.

2- PRINCIPALES SECTORES DE APLICACIÓN

Efectos Especiales (por la elevada morbidez y compatibilidad con la piel) para life cast o moldes del natural.

Manualidades como moldes caseros de manos de niños, por su completa inocuidad.

Moldes de vientres de embarazadas, un bonito recuerdo que no afecta en absoluto al embarazo ni embrión.

Moldes rápidos en general. Dado su fácil uso y manejo es ideal para moldes rápidos de un solo uso.

3- DOSIFICACIÓN Y MEZCLA

Mezclar en volumen **de 1 a 3 partes de agua** (dependiendo de lo espeso que se necesite) por **1 parte de polvo**
Mezclar bien hasta obtener un producto homogéneo

4- RECOMENDACIONES IMPORTANTES

Las proporciones pueden variar dependiendo de las necesidades, pero recomendamos mantenerse en los márgenes descritos en el punto anterior para obtener los tiempos correctos y no alterar las propiedades finales del producto. Las superficies con las cuales el material va a entrar en contacto han de estar limpias, desengrasadas y secas.

5- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Producto vulcanizado	
Relación de mezcla por volumen	De 1 a 3 partes de agua : 1 parte de polvo
Color del producto endurecido	Blanco
Viscosidad (Pa-s)	150-250
Tiempo de curado a 23 °C (minutos)*	9-11 minutos*
* El tiempo de curado varia dependiendo de la temperatura del agua, los datos de la tabla son para agua tibia. Cuando más caliente esté el agua, más rápido cura el alginato.	

6- EMBALAJES DISPONIBLES

El Alga-Cast Slow se vende en los siguientes formatos:

500 grm.

1 Kg.

7- CADUCIDAD Y CONSERVACIÓN

Alga-Cast Slow está garantizado para un periodo de 24 meses si es conservado correctamente bien cerrado y en un lugar seco entre 5 °C y 27 °C

8- FICHA DE SEGURIDAD

El preparado no es peligroso según la norma 88/379/CEE y las adaptaciones consecuentes.

8- DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Las informaciones contenidas en la presente ficha están basadas en nuestros conocimientos actuales y sobre el resultado de pruebas efectuadas en condiciones precisas. Es conveniente que cada usuario realice pruebas completas bajo su propia responsabilidad con vistas a determinar la eficacia, la adecuación y la seguridad de los productos FEROCA para la aplicación deseada. FEROCA rehúsa claramente toda garantía en relación a la compatibilidad de un producto con una aplicación cualquiera. FEROCA rechaza expresamente toda responsabilidad en caso de daños o incidentes que podrían provocar la utilización de sus productos.

Las condiciones de garantía están regidas por nuestras condiciones de ventas.