

# SILGOM FX DEADENER

## 1. Descripción y características principales

**Silgom Fx Deadener** es un aditivo diseñado para su uso junto con siliconas de base platino. Se utiliza para diluir la silicona y modificar la dureza.

## 2. Principales sectores de aplicación:

- Aplicación industrial
- Efectos especiales: modifican la textura, reducen la dureza y crean un producto más suave y pegajoso.

## 3. Instrucciones de uso:

Pesar la base, la cantidad deseada de Deadener FX y el catalizador, y mezclar los tres componentes. La cantidad recomendada de Deadener FX para mantener las propiedades mecánicas es de 100 g: 100 g: 100 g (100 g de base, 100 g de catalizador y 100 g de Deadener FX).

Si desea obtener una silicona muy suave o un gel más pegajoso para encapsular, puede usar la siguiente proporción: 100 g: 100 g: 200 g (200 g de Deadener FX). No exceda la cantidad de 100 g: 100 g: 300 g (300 g de Deadener FX) en la fórmula; de lo contrario, la silicona no endurecerá.

## 4. Características químicas y físicas

Apariencia	Transparente
Viscosidad a 23°C	6000 cP
Densidad a 23°C	0,88 g/cm <sup>3</sup>
Tensión superficial	0,021 N/m
Punto de ignición	> 250 °C
Índice refractario a 23°C	Aprox 1,403

Si se utiliza con una silicona suave como **Silgom FX Zero-25** experimentará una disminución de la dureza y la escala proporcional sería la siguiente:

Deadener FX Proporción de mezcla			
Base	Catalizador	Deadener FX	Disminución dureza Shore00
100 g	100 g	33,3 g	4 Sh00
100 g	100 g	100 g	9 Sh00
100 g	100 g	200 g	13 Sh00

## 5. Formatos disponibles

Referencia	Formatos
Silgom Fx Deadener	1 kg
Silgom Fx Deadener	5 kg

## 6. Conservación

Silgom Fx Deadener está garantizada durante un periodo de 12 meses si se conserva correctamente entre 5° - 27°C (41° - 80°F).

Cerrar los botes después del uso, no invertir las tapas entre la base y el catalizador.

El almacenamiento más allá de la fecha especificada en la etiqueta no significa necesariamente que el producto ya no sea utilizable. En este caso, sin embargo, deben comprobarse las propiedades requeridas para el uso previsto por razones de garantía de calidad.