

1. Descripción y características principales

DEADNER SFX Silicona de adición indicada para modificar dureza

2. Principales sectores de aplicación

DEADNER SFX es una silicona de adición útil para diluir siliconas y modificar la dureza. DEADNER SFX está indicado para su uso en general en aplicaciones industriales y con la serie ZA SFX, siliconas de adición RTV2 para aplicaciones de efectos especiales. Cuando se utiliza en efectos especiales, DEADNER SFX es útil para diluir siliconas, cambiando así la textura, disminuyendo la dureza y obteniendo productos suaves y pegajosos.

3. Instrucciones para el uso

Después de decidir la dureza deseada, el peso de la Base, el Catalizador y la cantidad necesaria de DEADNER SFX, se mezclan los tres componentes. La cantidad de DEADNER SFX recomendada para mantener inalteradas las propiedades mecánicas es la proporción 1:1:1 (p. ej., 100 g de Base, 100 g de Catalizador y 100 g de DEADNER SFX), en peso. Para encapsular una silicona muy blanda o un gel pegajoso, se puede utilizar la siguiente proporción 1:1:2 (p. ej., 100 g de Base, 100 g de Catalizador y 200 g de DEADNER SFX). Las tablas siguientes enumeran la dureza que se puede alcanzar con diferentes dosis.

4. Recomendaciones importantes

Antes de manipular el producto, lea la hoja de datos de seguridad y asegúrese de obtener toda la información necesaria para un uso seguro. · Antes de agregar DEADNER SFX a la silicona RTV2, verifique el valor de "Dureza" específico del lote en el Certificado de análisis. El Certificado de análisis lo envía Zhermack y contiene información específica sobre el lote de producto recibido. No exceda la proporción 1:1:3 (p. ej., 100 g de base, 100 g de catalizador y 300 g de DEADNER SFX) o la silicona no se endurecerá. · Cierre las botellas después de su uso.

Si se utiliza el ZA 10 WT 10 (dureza 60 Shore 00)

Base	Catalyst	Deadner SFX	Loss of hardness Shore00
100 g	100 g	33,3 g	reduccion de 9 Sh00
100 g	100 g	100 g	reduccion de 20 Sh00
100 g	100 g	200 g	reduccion de 30 Sh00

Si se utiliza el ZA SFX 0020 (Hardness 23Sh00)

Base	Catalyst	DEADNER SFX	Loss of hardness Shore00
100 g	100 g	33,3 g	reduccion de 4 Sh00
100 g	100 g	100 g	reduccion de 9 Sh00
100 g	100 g	200 g	reduccion de 13 Sh00

Si se utiliza el ZA SFX 0030 (Hardness 35Sh00)

Base	Catalyst	DEADNER SFX	Loss of hardness Shore00
100 g	100 g	33,3 g	reduccion de 3 Sh00
100 g	100 g	100 g	reduccion de 10 Sh00
100 g	100 g	200 g	reduccion de 23 Sh00

5. Embalaje

Código	Envase
DT00010	1KG
DT00011	5KG

6. Hojas de seguridad

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

7. Vida útil

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

El Delayer está garantizado por un período de 12 meses si se almacena correctamente a una temperatura entre 5 ° - 27 ° C (41 ° - 80 ° F).