

# WACKER® Aditivo espesante C y estabilizador 43

RTV-2 Caucho de silicona / Para moldes

## Características

Estos aditivos se utilizan para modificar la fluidez y la resistencia al descuelgue de los productos de moldeo por colada ELASTOSIL M con una elevada resistencia al desgarro (series «45..» y «46..»). De este modo es posible elaborar moldes de piel en superficies inclinadas o verticales sin que la masa de caucho gotee o se deslice al aplicarla con un pincel o una espátula sobre el original.

El grado de fluidez o resistencia al descuelgue de las masas de caucho aditivadas es directamente proporcional a las cantidades de aditivo utilizadas.

El **WACKER® aditivo espesante C** es un líquido amarillento, turbio y de viscosidad media que desprende un olor ligeramente picante.

¡Este producto está **exclusivamente** recomendado para espesar los cauchos líquidos de silicona RTV-2 de la serie «ELASTOSIL M 45..» de **reticulación por condensación!**

El **estabilizador 43** es un líquido incoloro, turbio, de viscosidad media y casi inodoro.

¡Este producto está **exclusivamente** recomendado para espesar los cauchos líquidos de silicona RTV-2 de la serie «ELASTOSIL M 46..» de reticulación por adición!

## Procesamiento

Dependiendo del tipo de producto, se añadirá un 0.5 – 2 % en peso de WACKER® aditivo espesante C o un 0.1 – 0.5 % en peso de estabilizador 43 para obtener una excelente resistencia al descuelgue del caucho catalizado en superficies verticales al aplicarlo en capas de un máximo de 10 mm de espesor.

### Dosificación (respecto a la masa de caucho)

WACKER® Aditivo espesante C	[peso en %]	0.5 - 2.0
Estabilizador 43	[peso en %]	0.1 - 0.5

Para que la mezcla del aditivo sea lo más homogénea posible les rogamos sigan las instrucciones siguientes:

1. **pesar la masa de caucho de silicona o componente A**
2. **añadir el catalizador o componente B**
3. **mezclar bien la masa**
4. **pesar y añadir el aditivo (remover el aditivo espesante C en el envase o agitar previamente con fuerza)**
5. **mezclar bien la masa**

Para dosificar cantidades reducidas de aditivo se recomienda utilizar pipetas desechables (20 gotas ~ 1 g).

## Estabilidad de almacenaje

Ambos aditivos presentan una estabilidad de almacenaje mínima de 12 meses cuando se conservan en los envases originales cerrados herméticamente a una temperatura entre 5 y 30°C. La fecha límite de utilización de cada lote está indicada en la etiqueta del producto.

Exceder la fecha límite de utilización indicada en la etiqueta no implica necesariamente que el producto se haya estropeado. No obstante, por razones de aseguramiento de la calidad resulta imprescindible que el usuario efectúe, en este caso, ensayos previos de las propiedades relevantes para la aplicación.

## Datos sobre seguridad

El WACKER® aditivo espesante C desprende un cierto olor a amoníaco, que no causará molestias durante el procesamiento ya que sólo se requiere una reducida cantidad de aditivo para obtener una excelente resistencia al descuelgue del caucho catalizado.

Dado que el aditivo espesante C reacciona con la humedad del aire será necesario volver a cerrar herméticamente el envase tras haber extraído el producto.

Las respectivas fichas de datos sobre seguridad contienen información más detallada. Para solicitar las fichas les rogamos se pongan en contacto con nuestros centros de distribución.

## Información adicional

Por favor visite nuestro sitio web [www.wacker.com](http://www.wacker.com)

The data presented in this leaflet are in accordance with the present state of our knowledge, but do not absolve the user from carefully checking all supplies immediately on receipt. We reserve the right to alter product constants within the scope of technical progress or new developments. The recommendations made in this leaflet should be checked by preliminary trials because of conditions during processing over which we have no control, especially where other companies' raw materials are also being used. The recommendations do not absolve the user from the obligation of investigating the possibility of infringement of third parties' rights and, if necessary, clarifying the position. Recommendations for use do not constitute a warranty, either express or implied, of the fitness or suitability of the products for a particular purpose.

The management system has been certified according to DIN EN ISO 9001 and DIN EN ISO 14001



is a registered trademark of Wacker Chemie AG.

Version 1.00 from 19-02-13

For technical, quality, or product safety questions, please contact:

Wacker Chemie AG  
WACKER-SILICONES  
Hanns-Seidel-Platz 4  
D-81737 Munich, Germany

[www.wacker.com](http://www.wacker.com)  
[silicones@wacker.com](mailto:silicones@wacker.com)