

# SILIKOPON® EW

ligante en base solvente para recubrimientos anticorrosivos, resistentes al calor y a los disolventes

## Características especiales

- excelente adherencia y resistencia a productos químicos (disolventes)
- buena adherencia
- excelente resistencia a la corrosión

## Aplicación

- Recubrimientos anticorrosivos resistentes al calor
- Recubrimientos anticorrosivos para tubos de escape, hornos, chimeneas, barbacoas y calentadores eléctricos y de gas
- Recubrimientos para tubos de escape, especialmente de motocicletas

## Instrucciones de proceso

- Debido al fuerte amarilleamiento se recomienda sólo para la formulación de colores oscuros.
- limitada miscibilidad con hidrocarburos aromáticos
- Utilizando pigmentos metálicos y formulaciones especiales se consigue una resistencia permanente a temperaturas por encima de 650 °C.
- Puede aplicarse a pistola (también electrostática), por inmersión o con brocha.

## Dilución

Diluable con ésteres, cetonas y éteres de glicol.

## Descripción química

resina de epoxi silicona

## Información técnica

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• en forma de suministro</li> <li>• aspecto</li> </ul>  | líquido<br>líquido amarillento<br>transparente o ligeramente turbio. (Las propiedades del producto no se ven afectadas por la turbidez) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• contenido no volátil</li> <li>• disolvente</li> </ul> | ca. 53 %<br>acetato de metoxipropilo /<br>isobutanol / xileno 15 : 1 : 1  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• viscosidad a 25 °C</li> </ul>                         | ca. 1000 mPa s  |

## Condiciones de estufado

250 °C/30 min

## Situación FDA/BfR

De acuerdo con las regulaciones existentes SILIKOPON® EW no puede utilizarse en artículos cuya aplicación suponga entrar en contacto con alimentos.

## Situación de registros

SILIKOPON® EW y respectivamente sus ingredientes, están registrados en los siguientes inventarios de productos químicos. DSL, ECL, EINECS, ENCS, TSCA.

## Envasado

Bidón de acero con anillo 200 kg

## Estabilidad de almacenamiento

- En general, como mínimo seis meses en bidones cerrados, pero el contacto con estaño (p. ej. en contenedores de hojalata o con soldaduras), puede acortar la estabilidad al almacenamiento
- Almacenar en lugar seco. El contacto con la humedad causa gelificación

Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluso en lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, sobre todo derechos de patentes. En concreto, no se prevé ni sobreentiende ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía sobre las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en función de la evolución tecnológica u otros avances. El cliente no está eximido de su obligación de inspeccionar y comprobar cuidadosamente los bienes entrantes. El funcionamiento del producto descrito en este documento deberá ser verificado mediante pruebas, que deberán ser realizadas únicamente por expertos cualificados bajo la responsabilidad exclusiva del cliente. Las alusiones a nombres comerciales empleados por otras compañías no constituyen una recomendación, ni significan que no puedan emplearse productos similares.  
(Estado: 06/2007)

Tego Chemie Service GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de