

# SILIKOPON® EF

ligante híbrido de silicona-epoxi, exento de disolventes, para sistemas de dos componentes

## Características especiales

- efecto anti-graffiti
- extraordinaria retención de brillo y resistencia a la intemperie
- adecuado para recubrimientos de muy alto contenido en sólidos (VOC ≤ 100)
- excelente resistencia a la corrosión

## Aplicación

- Recubrimientos anti-graffiti
- Paredes y suelos de hormigón
- Recubrimientos para tejas
- Recubrimientos para vehículos de transporte comercial
- Areas marítimas y plataformas en alta mar
- Recubrimientos para el interior de tubos
- Construcciones de acero
- Construcción de vagones y cisternas

## Instrucciones de proceso

- Pueden usarse todo tipo de pigmentos resistentes a la intemperie.
- Como endurecedor son adecuados los aminosilanos, p. ej. Dynasilan AMEO o AMMO (Degussa) o una combinación de ambos.
- limitada miscibilidad con hidrocarburos aromáticos

## Dilución

Diluable con ésteres, cetonas y éteres de glicol.

## Descripción química

resina de epoxi silicona

## Información técnica

- |  |  |
|--|--|
| • en forma de suministro                                       | líquido  |
| • aspecto  | líquido transparente o ligeramente turbio (Las propiedades del producto no se ven afectadas por la turbidez) |
| • contenido no volátil   | ca. 98 %   |
| • viscosidad a 25 °C   | ca. 1500 mPa s   |
| • Peso equivalente epoxi, calculado sobre contenido no volátil | ca. 450 g  |

## Situación FDA/BfR

- De acuerdo con las regulaciones existentes SILIKOPON® EF no puede utilizarse en artículos cuya aplicación suponga entrar en contacto con alimentos.
- Por favor, pregunte por información detallada.

## Situación de registros

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

## Envasado

Bidón de acero con anillo 200 kg

## Estabilidad de almacenamiento

- En general, como mínimo un año 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)