

DESCRIPCIÓN

TEGO® Glide 450 proporciona excelente fluidez y nivelación, combinadas con propiedades de deslizamiento fuerte. Es repintable y puede utilizarse en recubrimientos acuosos y a base de disolventes.

BENEFICIOS CLAVE

- excelente nivelación
- buen efecto de deslizamiento
- repintable

EFECTO

Efecto anticráter



Promoción de la fluidez



Efecto de deslizamiento



Antibloqueo



Baja formación de espuma



IDONEIDAD

acuoso	a base de disolventes
●	●
2 componentes 100 % sólidos	de curado por radiación
●	●
recubrimientos pigmentados	barnices transparentes
●	●

● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

APLICACIONES TÍPICAS

- Recubrimientos OEM para automóviles
- Recubrimientos para reparación de automóviles
- Recubrimientos para madera
- Recubrimientos para plástico

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	100 %
aspecto	líquido transparente
descripción química	copolímero de poliéter siloxano

SOLUBILIDAD

agua	etanol
●	●
TPGDA	acetona
●	●
acetato de butilo	alcoholes minerales
●	●

● no soluble ● parcialmente soluble ● soluble

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 0.05 - 0.7 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- Se puede añadir al recubrimiento en la forma suministrada o prediluido.
- La predilución con disolventes adecuados facilita la dosificación y la incorporación.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Cuando se almacena en un embalaje original sin abrir, el producto tiene una vida útil de 60 meses a partir de la fecha de fabricación.
- a bajas temperaturas una turbidez reversible puede suceder

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.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com