

## DESCRIPCIÓN

TEGO® Glide 490 presenta propiedades excepcionales de deslizamiento y anti-bloqueo en recubrimientos acuosos. El producto no contiene disolventes aromáticos ni estaño.

## BENEFICIOS CLAVE

- excelente efecto antibloqueo
- excelente efecto antideslizante
- compatible

## 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

- Tintas de impresión
- Recubrimientos para madera
- Recubrimientos para muebles
- Pinturas arquitectónicas

## DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	65 %
aspecto	líquido blanco
descripción química	emulsión de un polidimetilsiloxano de alto peso molecular
disolvente	agua

## 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: 0.1 - 1.0 %

## INSTRUCCIONES DE PROCESO

- Se puede añadir al recubrimiento en la forma suministrada o prediluido.
- Diluible con agua en casi cualquier proporción.
- La dilución tiene una estabilidad de almacenamiento limitada.
- Por razones de estabilidad, las emulsiones no pueden diluirse con disolventes orgánicos.

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Cuando se almacena en su envase original, sin abrir, entre +4 y +40 °C, el producto tiene una vida útil de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

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](http://www.coating-additives.com)