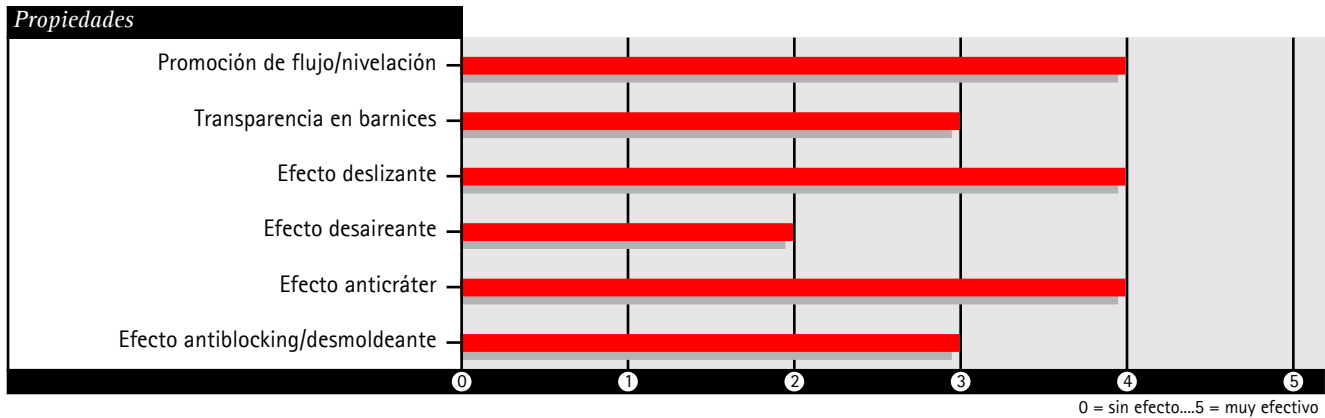


# TEGO® Glide 435

aditivo deslizante y nivelante



## Características especiales

- de uso universal en sistemas acuosos, de curado por radiación y a base de disolventes
- especialmente adecuado para sistemas de curado por radiación
- altamente eficaz
- poca formación de espuma
- excelente humectación de sustrato
- mejora la resistencia al rayado

## Aplicación

- Barnices de curado UV  
*Dosificación recomendada en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,05 - 1,0 %*
- Barnices de sobreimpresión  
*Dosificación recomendada en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,05 - 1,0 %*
- Tintas serigráficas de curado UV  
*Dosificación recomendada en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,1 - 0,5 %*
- Recubrimientos industriales  
*Dosificación recomendada en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,05 - 0,3 %*
- Recubrimientos para madera y muebles  
*Dosificación recomendada en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,05 - 0,5 %*

## Instrucciones de proceso

- La predilución con disolventes adecuados facilita la dosificación y la incorporación.
- Se puede añadir tanto en forma de suministro como prediluido.
- La turbidez provocada por bajas temperaturas puede ser eliminada calentando el producto. Esto no afecta a las propiedades técnicas del mismo.

## Solubilidad

Proporción de mezcla partes en peso	1 : 100	1 : 4
agua	-	-
isopropanol	+	+
Acetona	+	+
Acetato de butilo	+	+
Estireno	+	+
TPGDA	o	-
TMPTA	-	-
xileno	+	+

+ = transparente, soluble, o = opalescente, - = turbio o insoluble

## Descripción química

copolímero de poliéter polisiloxano

## Información técnica

- aspecto: líquido transparente (a temperaturas por debajo de 15° C se vuelve turbio y espeso, pero después de calentarse recupera la transparencia y fluidez) 100 %
- contenido en substancia activa: ca. 120 mPa s
- viscosidad a 25 °C

## Situación FDA/BfR

- Bajo solicitud se puede facilitar información más detallada sobre la BfR.
- TEGO® Glide 435 puede utilizarse de acuerdo con las Regulaciones FDA 21 CFR 176.210 y 175.105.
- Los componentes de TEGO® Glide 435 están registrados en la Directiva Europea 2002/72/JEG Anexo III - Lista incompleta de aditivos - sin un límite específico de migración.

## Situación de registros

TEGO® Glide 435 y respectivamente sus ingredientes, están registrados en los siguientes inventarios de productos químicos. AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECS, PICCS, TSCA.

## Envasado

- bidón de plástico 25 kg
- Bidón de acero con anillo 200 kg

## Estabilidad de almacenamiento

Un año como mínimo, en bidones cerrados

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: 05/2007)