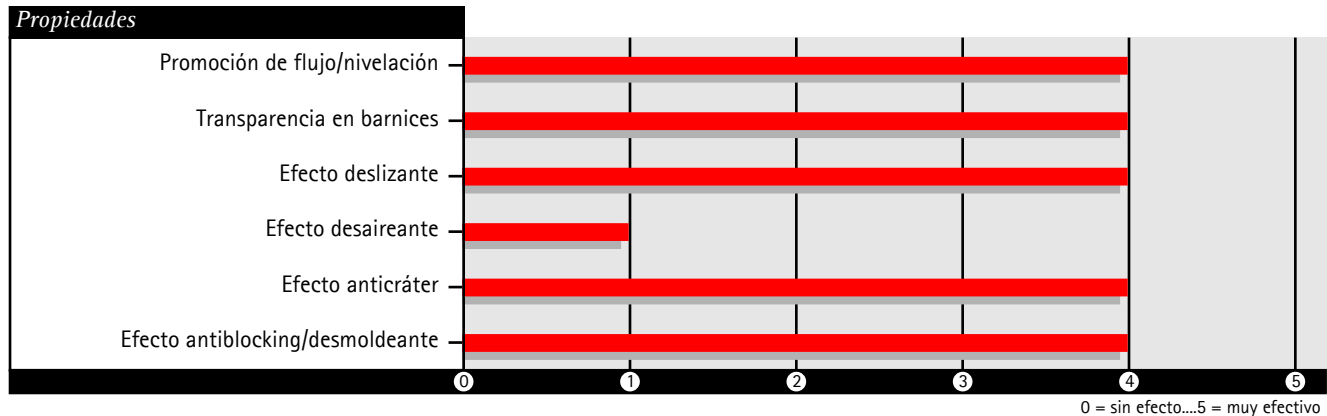


TEGO® Glide 432

aditivo deslizante y nivelante



Características especiales

- específico para sistemas de curado por radiación
- excelente humectación de sustrato
- mejora la resistencia al rayado
- altamente eficaz
- poca formación de espuma

Aplicación

- Tintas de imprenta
Dosificación recomendada
en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,1 - 1,0 %
- Barnices de sobreimpresión
Dosificación recomendada
en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,05 - 1,0 %
- Recubrimientos para madera y muebles
Dosificación recomendada
en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,05 - 0,5 %
- Recubrimientos industriales
Dosificación recomendada
en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,05 - 0,3 %
- Tintas de color negro profundo (jet inks)
Dosificación recomendada
en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,05 - 0,5 %

Instrucciones de proceso

- Se puede añadir tanto en forma de suministro como prediluido.
- La predilución con disolventes adecuados facilita la dosificación y la incorporación.
- 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 % ca. 150 mPa s
- contenido en substancia activa
- viscosidad a 25 °C

Situación FDA/BfR

De acuerdo con las regulaciones existentes TEGO® Glide 432 no puede utilizarse en artículos cuya aplicación suponga entrar en contacto con alimentos.

Situación de registros

TEGO® Glide 432 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)