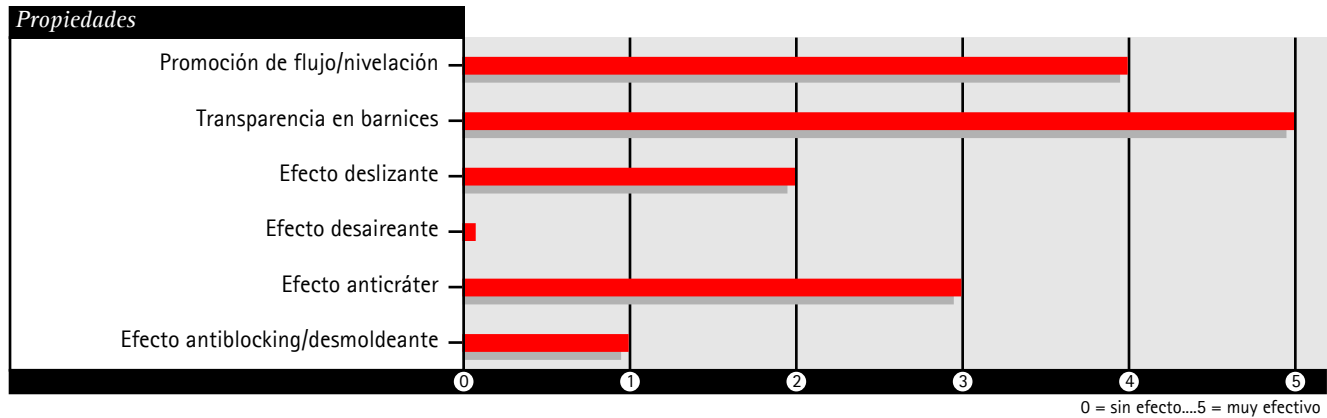


TEGO® Flow 425

aditivo fluidizante y nivelante



Características especiales

- de uso universal en sistemas acuosos, de curado por radiación y a base de disolventes
- proporciona una excelente nivelación
- buena repintabilidad
- reduce el deslizamiento sólo ligeramente
- altamente compatible (minimiza el riesgo de turbidez)

Aplicación

- Barnices de curado UV
Dosificación recomendada en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,1 - 1,0 %
- Recubrimientos para plásticos
Dosificación recomendada en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,05 - 0,5 %
- Lacas para parquet
Dosificación recomendada en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,1 - 0,5 %
- Recubrimientos para madera y muebles
Dosificación recomendada en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,05 - 0,5 %
- Recubrimientos de automoción e industriales
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.
- En medios claramente alcalinos o ácidos se debe comprobar la efectividad a largo plazo.
- 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	+	+
butilglicol	+	+
Acetona	+	+
Acetato de butilo	+	+
Estireno	+	+
TPGDA	+	+
xileno	+	+
hidrocarburos alifáticos	+	-

+ = 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 sustancia activa: ca. 100 mPa s
- viscosidad a 25 °C

Situación FDA/BfR

- Los componentes de TEGO® Flow 425 están registrados en la Recomendación XV de la BfR.
- Las materias activas de TEGO® Flow 425 están registradas en la Directiva 2002/72/EG, anexo III - Lista incompleta de aditivos - bajo polioxialquil (C2 - C4) dimetil polisiloxano, sin un límite específico de migración.
- TEGO® Flow 425 puede utilizarse de acuerdo con las Regulaciones FDA 21 CFR 176.210 y 175.105.

Situación de registros

TEGO® Flow 425 y respectivamente sus ingredientes, están registrados en los siguientes inventarios de productos químicos. DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, TSCA.

Todos los ingredientes intencionados están listados en el inventario DSL (Domestic Substance List), o han sido notificados de acuerdo con las regulaciones de la NSN (New Substances Notification)

Todos los ingredientes intencionados están listados en el inventario TSCA o corresponden al criterio de excepción de polímeros según 40 CFR 723

Envasado

Bidón de plástico con tapa 25 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: 02/2008)