

## DESCRIPCIÓN

TEGO® Flow 425 es un aditivo universal, fluidizante y anticráter, a base de siloxano. Tiene alta compatibilidad y puede usarse para una amplia gama de recubrimientos.

## BENEFICIOS CLAVE

- altamente compatible
- repintable
- adecuado para recubrimientos UV, acuosos y a base de disolventes

## 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 ● parcialmente adecuado ● adecuado

## APLICACIONES TÍPICAS

- Recubrimientos para transporte
- Recubrimientos para parquet
- Recubrimientos para madera
- Recubrimientos para plástico

## DATOS TÉCNICOS

**contenido de materia activa** 100 %

**aspecto** líquido transparente (se vuelve opaco y se espesa a una temperatura inferior a 18°C, vuelve a ser transparente y vertible después del calentamiento)

**descripción química** polímero 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: 0.1 - 0.5 %

## INSTRUCCIONES DE PROCESO

- Se puede añadir al recubrimiento en la forma suministrada o prediluido.
- Fácil de incorporar.

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

cuando se almacena en su empaque original el producto mantiene una vigencia de 48 meses a partir de la fecha de producción.

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)