

# TEGO® Twin 4200

## DESCRIPCIÓN

TEGO® Twin 4200 es un tensioactivo gemini a base de siloxano que presenta muy buenas propiedades anticráter y una baja tendencia a la formación de espuma. Es muy adecuado para recubrimientos acuosos con un contenido de cosolventes bajo o nulo.

## BENEFICIOS CLAVE

- altamente compatible y fácil de incorporar
- buena efectividad
- reduce la tensión superficial estática y dinámica

## EFFECTO

### Humectación del sustrato



### Efecto anticráter



### Promoción de la fluidez



### desespumar



### Reducción de la tensión superficial estática



### Reducción de la tensión superficial dinámica



## 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

- Recubrimientos para muebles
- Recubrimientos para parquet
- Recubrimientos para plástico
- Recubrimientos para transporte

## DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	100 %
aspecto	líquido de color
descripción química	formulación de un tensioactivo siloxano gemini modificado orgánicamente

## 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.
- Se recomienda la adición en la fase de completado.

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Cuando se almacena en un embalaje original sin abrir, el producto tiene una vida útil de 60 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)