

# TEGO® Wet 500

## DESCRIPCIÓN

TEGO® Wet 500 es un aditivo de humectación del sustrato sin silicona y con baja tendencia a la formación de espuma. Muy recomendable para recubrimientos acuosos con aplicaciones dinámicas.

## BENEFICIOS CLAVE

- baja formación de espuma
- buena reducción de la tensión superficial dinámica
- reduce la MFFT y facilita la coalescencia

## EFECTO

### 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 OEM para automóviles
- Recubrimientos para transporte
- Recubrimientos para madera
- Tintas de impresión

## DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	100 %
aspecto	líquido transparente
descripción química	tensoactivo orgánico no iónico

## 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 recomienda añadir a la molienda en formulaciones pigmentadas.
- Puede ser añadido durante la fase de dilución o incluso en barnices transparentes.
- Se puede añadir al recubrimiento en la forma suministrada o prediluido.

## 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)