

DESCRIPCIÓN

TEGO® Wet 505 es un aditivo de humectación del sustrato sin silicona y con propiedades desespumantes. Muy recomendable para recubrimientos acuosos con aplicaciones dinámicas.

BENEFICIOS CLAVE

- buena humectación de partículas y sustratos
- desespumar
- buena reducción de la tensión superficial 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



recubrimientos pigmentados



● 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.
- El velado causado por las bajas temperaturas se puede eliminar al calentar el producto. Esto no afecta a las propiedades de rendimiento del producto.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto tiene una vida de al menos 24 meses desde la fecha de producción, cuando se almacena en envase original cerrado a temperatura entre -10°C y +40°C.

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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