

TEGO® Wet 580 Terra

DESCRIPCIÓN

TEGO® Wet 580 Terra es un biosurfactante con elevada actividad superficial. Permite mejorar la humectación de sustrato, pigmentos y cargas, además de mostrar un excelente desempeño en la eliminación de cráteres.

BENEFICIOS CLAVE

-
-
-

EFECTO

Humectación del pigmento



Humectación del sustrato



Efecto anticráter



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 Arquitectónicos
- Concentrados de pigmento
- Recubrimientos para madera
- Recubrimientos industriales en general
- Tintas de impresión

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	50 %
aspecto	líquido transparente amarillento
descripción química	

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 % en peso

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.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto posee una vida útil de 24 meses a partir de la fecha de manufactura cuando está almacenado en el empaque original cerrado.

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