

DESCRIPCIÓN

TEGO® Wet 290 muestra una excelente humectación y propiedades anti-cráter, promoviendo el flujo en recubrimientos base agua.

BENEFICIOS CLAVE

- muy activo y ampliamente utilizable
- prevención y eliminación eficaz de cráteres
- excelente promoción del flujo

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 industriales en general
- Recubrimientos para transporte
- Recubrimientos para madera
- Recubrimientos OEM para automóviles

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	100 %
aspecto	líquido transparente
descripción química	copolímero de poliéter siloxano
en forma de suministro	líquido

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

- ¡Agite antes de usar!
- Se recomienda la adición en la fase de completado.
- Se recomienda añadir en la forma suministrada.

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