

# TEGO® Foamex 18

## DESCRIPCIÓN

TEGO® Foamex 18 es un antiespumante concentrado altamente compatible basado en tecnología de polímero orgánico. Libre de siliconas, disolventes y aceite mineral.

## BENEFICIOS CLAVE

- a base de materias primas renovables
- adecuado para la fase de molienda o de dilución en formulaciones pigmentadas

## APLICACIÓN RECOMENDADA

### Aplicación a brocha/aplicación a rodillo

### Pulverización con pistola airless

### Pulverización de aire comprimido

### Impresión flexográfica/huecograbado

### Recubrimiento por inmersión, flow coatings, recubrimiento a cortina

### Pintura para suelos

## IDONEIDAD

acuoso	a base de disolventes
●	●
2 componentes 100 % sólidos	de curado por radiación
●	●
adición a la fase de molienda	adición a la fase de dilución
●	●

● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

## APLICACIONES TÍPICAS

Pinturas arquitectónicas

## DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	100 %
aspecto	líquido turbio
descripción química	polímero orgánico hidrófobo, sin silicona, contiene partículas hidrófobas
disolvente	no contiene disolventes

## SOLUBILIDAD

agua	etanol
●	●
TPGDA	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 puede añadir al recubrimiento en la forma suministrada o prediluido.
- Se puede añadir a la molienda o durante la dilución.
- La efectividad a largo plazo del producto depende de la formulación y debe comprobarse individualmente en cada una de ellas.

## 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 -40°C y +40°C.

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)