

# TEGO® Foamex 8050

## DESCRIPCIÓN

TEGO® Foamex 8050 es un desespumante concentrado muy eficaz basado en tecnología de poliéter siloxano. Muy adecuado para la base de molienda.

## BENEFICIOS CLAVE

- muy adecuado para formulaciones con alto contenido de PVC
- buena estabilidad a largo plazo
- fuerte efecto desespumante

## 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
●	●
<b>2 componentes 100 % sólidos</b>	<b>de curado por radiación</b>
●	●
<b>adición a la fase de molienda</b>	<b>adición a la fase de dilución</b>
●	●

● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

## APLICACIONES TÍPICAS

- Pinturas arquitectónicas
- Tintas de impresión
- Concentrados de pigmento
- Recubrimientos industriales en general

## DATOS TÉCNICOS

<b>contenido de materia activa</b>	100 %
<b>aspecto</b>	líquido turbio
<b>descripción química</b>	copolímero de poliéter siloxano, contiene sílice pirógena
<b>disolvente</b>	no contiene disolventes

## SOLUBILIDAD

<b>agua</b>	<b>etanol</b>
●	●
<b>TPGDA</b>	<b>acetato de butilo</b>
●	●
<b>alcoholes minerales</b>	
●	

● 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.
- El producto debe incorporarse con altas fuerzas de cizalla.
- 
- 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 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](http://www.coating-additives.com)