

Desespumante/desaireante para formulaciones no acuosas

# TEGO® Airex 978

## DESCRIPCIÓN

TEGO® Airex 978 es un desaireante concentrado muy fuerte que proporciona una excelente efectividad contra la micro y macroespuma en recubrimientos y tintas a base de disolvente, de curado por radiación y de alto contenido en sólidos. Muy adecuado para aplicaciones de alto espesor y alta viscosidad.

## BENEFICIOS CLAVE

- adecuado para formulaciones pigmentadas
- no contiene disolventes
- rendimiento excepcional en formulaciones de mayor viscosidad

## 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
●	●
recubrimientos pigmentados	barnices transparentes
●	●

● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

## APLICACIONES TÍPICAS

- Tintas para serigrafía
- Recubrimientos para suelos
- Recubrimientos protectores
- Recubrimientos industriales de alto sólidos

## DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	100 %
aspecto	líquido turbio
descripción química	formulación de dimetil polisiloxanos, contiene sílice pirógena

## 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: 0.05 - 1.0 %

## INSTRUCCIONES DE PROCESO

- El producto puede presentar un posterior espesamiento durante el almacenamiento. Esto no afecta a las propiedades de rendimiento.
- ¡Agite antes de usar!
- Añadir antes de la molienda.
- El aditivo debe incorporarse con fuerzas de cizalla suficientemente altas.

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto tiene una vida útil de 36 meses desde la fecha de manufactura, cuando es 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)