

Desespumante/desaireante para formulaciones no acuosas

TEGO® Airex 923

DESCRIPCIÓN

TEGO® Airex 923 es un desaireante concentrado libre de silicona con una compatibilidad excepcional. Rompe la espuma rápida y eficientemente.

BENEFICIOS CLAVE

- uso universal en formulaciones transparentes y pigmentadas
- excelente eficiencia desaireante
- buena compatibilidad
- repintable y encolable (sin silicona)
- de aplicación universal y más adecuado para las formulaciones de curado por radiación

APLICACIÓN RECOMENDADA

Aplicación a brocha/aplicación a rodillo

Pulverización con pistola airless

Pulverización de aire comprimido

Impresión flexográfica/huecogrado

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

- Recubrimientos para madera
- Recubrimientos industriales en general

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	100 %
aspecto	líquido de color
descripción química	polímero orgánico, sin silicona

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 - 0.5 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

Se puede añadir en la molienda o durante el procedimiento de dilución.

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