

TEGO® Airex 944

DESCRIPCIÓN

TEGO® Airex 944 presenta una excelente efecto desespumante contra la micro y la microespuma. Puede usarse para una amplia gama de sistemas de recubrimiento. Ideal para formulaciones de alto contenido en sólidos y recubrimientos de 2C sin disolventes.

BENEFICIOS CLAVE

- muy eficiente
- para formulaciones a base de disolventes, sin disolventes y con alto contenido en sólidos
- sin disolventes, conforme con la AgBB

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

- Recubrimientos industriales en general
- Recubrimientos para suelos
- Recubrimientos protectores
- Recubrimientos industriales de alto sólidos

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	100 %
aspecto	amarillento, liquido turbio
descripción química	formulación a base de polímeros orgánicos desaireantes, con un poco de 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: 0.2 - 1.5 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- ¡Agite antes de usar!
- El aditivo debe incorporarse con fuerzas de cizalla suficientemente altas.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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