Desespumante/desaireante para formulaciones no acuosas

TEGO® Airex 920

DESCRIPCIÓN

TEGO® Airex 920 es un desaireante concentrado sin silicona que presenta una compatibilidad excepcional. Rotura rápida y eficiente de la espuma.

BENEFICIOS CLAVE

- uso universal en formulaciones transparentes, pigmentadas y de curado por radiación
- repintable y encolable (sin silicona)
- adecuado para tinta UV de inyección

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 de impresión
- Barnices de sobreimpresión
- Tintas para serigrafía
- Barnices de uñas

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: 0.3 - 1.0 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- La predilución con disolventes adecuados facilita la dosificación y la incorporación.
- Se puede añadir en la molienda o durante el procedimiento de dilución.
- Adecuado para ser añadido en barnices transparentes.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto posee una vida útil de 60 meses a partir de 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

EVONIK Leading Beyond Chemistry