

Desespumante/desaireante para formulaciones no acuosas

TEGO® Airex 971

DESCRIPCIÓN

TEGO® Airex 971 ha sido diseñado para formulaciones de curado por radiación. Proporciona una buena compatibilidad y una rotura muy rápida de la espuma.

BENEFICIOS CLAVE

- uso universal en formulaciones transparentes y pigmentadas
- buena repintabilidad y sobreimpresión
- especialmente adecuado para tintas de curado por radiación para serigrafía

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

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	approx. 50 %
aspecto	líquido transparente
descripción química	solución de un polímero, sin silicona
disolvente	hidrocarburos

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: 0.5 - 3.0 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

Puede ser añadido durante la fase de dilución o incluso en barnices transparentes.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

cuando se almacena en su empaque original el producto mantiene una vigencia de 48 meses a partir de la fecha de producción.

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