

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

El producto tiene una vida de al menos 24 meses desde la fecha de producción, cuando se almacena en envase original cerrado a temperatura entre -40°C y +40°C.

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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