

Desespumante/desaireante para formulaciones acuosas

TEGO® Airex 902 W N

DESCRIPCIÓN

El TEGO Airex 902 W N es un desespumante en emulsión muy efectivo y compatible a base de poliéter siloxano. Extremadamente eficaz contra la micro y la macro-espuma.

BENEFICIOS CLAVE

- uso universal en formulaciones acuosas
- combinación óptima en la eliminación de micro y macroespumas
- altamente compatible
- muy adecuado para formulaciones de viscosidad media a baja

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 |
| ● | ● |
| adición a la fase de molienda | adición a la fase de dilución |
| ● | ● |

● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

APLICACIONES TÍPICAS

- Recubrimientos para madera
- Recubrimientos industriales en general
- Recubrimientos para plástico
- Tintas de impresión

DATOS TÉCNICOS

| | |
|-----------------------------|--|
| contenido de materia activa | 20 % |
| aspecto | líquido tixotrópico blanco |
| descripción química | emulsión de un copolímero de poliéter siloxano, contiene sílice pirógena |
| disolvente | no contiene disolventes |

SOLUBILIDAD

Debido a motivos de estabilidad, las emulsiones no deben ser diluidas con disolventes orgánicos.

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 0.1 - 3.0 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- Antes de utilizar, mezclar brevemente con fuerzas de cizalla bajas.
- Añadir al recubrimiento en la forma suministrada.
- La efectividad a largo plazo del producto depende de la formulación y debe comprobarse individualmente en cada una de ellas.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- El producto tiene una vida útil de 24 meses desde la fecha de su manufactura, cuando es almacenado en su empaque original cerrado, a una temperatura de entre +4 y +40 °C.
- Evitar que el producto se congele.

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