Desespumante/desaireante para formulaciones acuosas

TEGO® Foamex 823

DESCRIPCIÓN

TEGO® Foamex 823 es un desespumante en emulsión compatible basado en tecnología de siloxano poliéter. Proporciona un amplio abanico de posibilidades de aplicación.

BENEFICIOS CLAVE

- muy adecuado para barnices transparentes y formulaciones pigmentadas
- buena efectividad a largo plazo
- adecuado tanto para formulaciones sensibles como para más robustas

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**
◐	●

APLICACIONES TÍPICAS

- Recubrimientos industriales en general
- Pinturas arquitectónicas
- Recubrimientos para madera
- 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 - 1.0 %

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 manufactura, cuando se almacena en el empaque original en un rango de temperatura 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

EVONIK
Leading Beyond Chemistry