Desespumante/desaireante para formulaciones acuosas

TEGO® Foamex 816

DESCRIPCIÓN

BENEFICIOS CLAVE

- adecuado para formulaciones de PVC medio a alto
- recomendado para añadir a la fase de molienda y de dilución
- para formulaciones de elevada viscosidad

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

- Pinturas arquitectónicas
- Recubrimientos para suelos

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	100 %
aspecto	líquido opaco
descripción química	copolímero de poliéter siloxano, contiene sílice pirógena
disolvente	no contiene disolventes

SOLUBILIDAD

agua	etanol
○	◐
TPGDA	**acetato de butilo**
◐	◐
alcoholes minerales	
◐	

○ no soluble ◐ parcialmente soluble ● soluble

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra,calculado sobre el total de fórmula: 0.05 - 0.5 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- ¡Agite antes de usar!
- Se puede añadir al recubrimiento en la forma suministrada o prediluido.
- El producto debe incorporarse con altas fuerzas de cizalla.
- 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 posee una vida útil de 24 meses a partir de la fecha de manufactura cuando está 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