

TEGO® Foamex 32

DESCRIPCIÓN

TEGO® Foamex 32 es un desespumante autoemulsionable concentrado, altamente eficaz y compatible, basado en tecnología de poliéter siloxano. Especial para pinturas arquitectónicas.

BENEFICIOS CLAVE

- concentrado desespumante autoemulsionable
- adecuado para formulaciones que cumplen con el etiquetado ecológico
- para formulaciones con un contenido de PVC de medio a alto

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

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 - 1.0 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- La adición durante la fase de dilución o en barnices transparentes requiere altas fuerzas de cizalla o predilución.
- Se puede añadir al recubrimiento en la forma suministrada o prediluido.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto posee una vida útil de 36 meses a partir de la fecha de manufactura cuando es 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