Aditivo de deslizamiento y fluidez

TEGO® Glide 492

DESCRIPCIÓN

TEGO® Glide 492 presenta muy buenas propiedades de deslizamiento y antibloqueo en formulaciones acuosas. No contiene disolventes aromáticos ni estaño. Adicionalmente, es adecuado para formulaciones que cumplen con el etiquetado ecológico.

BENEFICIOS CLAVE

- excelente efecto antibloqueo
- excelente efecto antideslizante
- compatible
- fácil incorporación

EFECTO

Efecto anticráter

Promoción de la fluidez

Efecto de deslizamiento

Antibloqueo

Baja formación de espuma

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

- Recubrimientos para madera
- Recubrimientos para muebles
- Pinturas arquitectónicas
- Recubrimientos para suelos

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	65 %
aspecto	líquido blanco
descripción química	emulsión de un polidimetilsiloxano de alto peso molecular
disolvente	agua

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: 0.1 - 1.0 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- Se puede añadir al recubrimiento en la forma suministrada o prediluido.
- Diluible con agua en casi cualquier proporción.
- La dilución tiene una estabilidad de almacenamiento limitada.
- Por razones de estabilidad, las emulsiones no pueden diluirse con disolventes orgánicos.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Cuando se almacena en su envase original, sin abrir, entre +4 y +40 °C, el producto tiene una vida útil de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

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