Aditivo de deslizamiento y fluidez

TEGO® Flow 380

DESCRIPCIÓN

TEGO® Flow 380 es una aditivo acrílico de nivelación libre de silicona y que muestra una buena compatibilidad y promoción de flujo con propiedades adicionales de anti-popping. Es altamente recomendado para recubrimientos base solvente, especialmente acabados transparentes.

BENEFICIOS CLAVE

- excelente nivelación
- buena compatibilidad
- repintable

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 OEM para automóviles
- Recubrimientos para reparación de automóviles
- Recubrimientos industriales en general

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	100 %
aspecto	líquido transparente, amarillo
descripción química	polímero orgánico, sin silicona

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: 0.2 - 0.7 % en peso

INSTRUCCIONES DE PROCESO

- Es posible la adición en forma de suministro o prediluido.
- Fácil de incorporar.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

cuando se almacena en su empaque original el producto mantiene una vigencia de 48 meses a partir de la fecha de produccion.

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