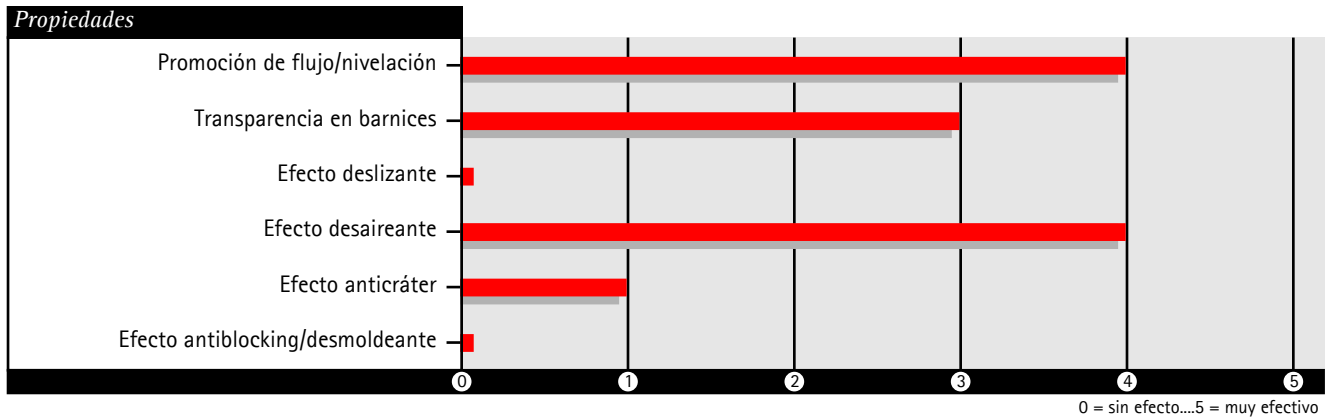


TEGO® Flow ZFS 460

aditivo fluidizante y nivelante



Características especiales

- específicamente para sistemas a base de disolventes y de curado por radiación
- con actividad desaireante adicional
- estable al calor
- buena repintabilidad
- exento de silicona

Aplicación

- Recubrimientos para automoción
Dosificación recomendada
en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,1 - 0,3 %
- Recubrimientos "coil coating"
Dosificación recomendada
en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,05 - 0,4 %
- Recubrimientos "can-coating"
Dosificación recomendada
en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,05 - 0,4 %
- Recubrimientos industriales
Dosificación recomendada
en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,05 - 0,4 %
- Tintas serigráficas
Dosificación recomendada
en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,1 - 1,0 %
- Barnices de curado UV
Dosificación recomendada
en forma de suministro, sobre el total de la formulación: 0,03 - 0,5 %

Instrucciones de proceso

Se puede añadir tanto en forma de suministro como prediluido.

Solubilidad

Proporción de mezcla	1 : 100	1 : 4
partes en peso		
agua	-	-
butilglicol	+	+
Acetona	+	+
Acetato de butilo	+	+
Estireno	+	+
TPGDA	+	+
xileno	+	+
hidrocarburos alifáticos	+	-

+ = transparente, soluble, o = opalescente, - = turbio o insoluble

Descripción química

solución de un poliacrilato

Información técnica

- aspecto: líquido transparente
- contenido en sustancia activa: ca. 70 %
- disolvente: xileno
- viscosidad a 25 °C: ca. 200 mPa s

Situación FDA/BfR

- TEGO® Flow ZFS 460 puede utilizarse de acuerdo con la Regulación FDA 21 CFR 175.300
- La aplicación en contacto con alimentos está restringida. Bajo solicitud se puede facilitar información más detallada.

Situación de registros

TEGO® Flow ZFS 460 y respectivamente sus ingredientes, están registrados en los siguientes inventarios de productos químicos. AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

Envasado

Bidón de acero 25 kg

Estabilidad de almacenamiento

Un año como mínimo, en bidones cerrados

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.
(Estado: 05/2007)