

Desespumante/desaireante para formulaciones acuosas

SURFYNOL® DF-58

DESCRIPCIÓN

SURFYNOL® DF 58 es un eficaz antiespumante concentrado basado en tecnología de poliéter siloxano. Excelente capacidad de reducción de la espuma.

BENEFICIOS CLAVE

- muy adecuado para una rápida rotura de la espuma
- en niveles de adición bajos, también es adecuado para formulaciones de baja viscosidad
- adecuado para usar en combinación con desespumantes o desaireantes que suprimen la formación de espuma

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

- Recubrimientos para madera
- Pinturas arquitectónicas
- Concentrados de pigmento

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	100 %
aspecto	líquido turbio, entre incoloro y coloreado
descripción química	copolímero de poliéter siloxano, contiene partículas hidrófobas
disolvente	-

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: 0.05 - 0.5 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

Puede incorporarse durante la fase de molienda y de dilución.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener el envase herméticamente cerrado en un lugar seco, frío y bien ventilado. Para evitar la ignición de los vapores por descarga de electricidad estática, todas las partes del equipo debe tener una toma de tierra. Mantener alejado de cualquier fuente de calor o ignición. Mantener alejado de oxidantes. Proteger de las heladas. Mezclarlo a fondo antes de usarlo.

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