

Desespumante/desaireante para formulaciones acuosas

SURFYNOL® DF-220

DESCRIPCIÓN

SURFYNOL® DF 220 es un eficaz antiespumante concentrado basado en tecnología de aceite/cera mineral. Sin silicona. No contiene sílice pirógena.

BENEFICIOS CLAVE

- a base de aceite mineral con buen efecto desespumante de larga duración
- efecto desespumante continuo a largo plazo
- adecuado para formulaciones de PVC 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
- Tintas de impresión

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	100 %
aspecto	líquido transparente coloreado
descripción química	desespumante a base de aceite mineral
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: 0.1 - 1.0 %

INSTRUCCIONES DE PROCESO

Puede incorporarse durante la fase de molienda y de dilución.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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 sobreenfite 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