

Desespumante/desaireante para formulaciones acuosas

SURFYNOL® DF-695

DESCRIPCIÓN

SURFYNOL® DF 695 es un desespumante en emulsión muy efectivo a base de silicona. Adecuado para la fase de molienda o de dilución.

BENEFICIOS CLAVE

- adecuado para formulaciones de PVC medio a alto
- buena efectividad a largo plazo
- proporciona propiedades inhibitorias de la 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

- Tintas de impresión
- Concentrados de pigmento
- Pinturas arquitectónicas
- Recubrimientos para suelos

DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	46 %
aspecto	líquido blanco
descripción química	emulsión a base de siloxano
disolvente	agua

SOLUBILIDAD

Debido a motivos de estabilidad, las emulsiones no deben ser diluidas con disolventes orgánicos.

NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 0.1 - 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. Mezclar a fondo antes de usarlo. El producto no es estable a la congelación-descongelación; por eso, debe ser protegido de las heladas. Almacenar a temperatura superior a los 0°C e inferior a los 32°C.

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