

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
<b>2 componentes 100 % sólidos</b>	<b>de curado por radiación</b>
<b>adición a la fase de molienda</b>	<b>adición a la fase de dilución</b>

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](http://www.coating-additives.com)