

# AIRASE® 5655

## DESCRIPCIÓN

AIRASE® 5655 es un concentrado antiespumante muy compatible basado en tecnología de poliéter siloxano. Adecuado para formulaciones compatibles con contacto con alimentos.

## BENEFICIOS CLAVE

- adecuado para formulaciones que cumplen con las normas de contacto con alimentos
- adecuado para barnices acuosos sensibles o transparentes
- fácil de incorporar
- buena efectividad desespumante a largo plazo

## APLICACIÓN RECOMENDADA

Aplicación a brocha/aplicación a rodillo

Pulverización con pistola airless

Pulverización de aire comprimido

Impresión flexográfica/huecogrado

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
- Barnices de sobreimpresión

## DATOS TÉCNICOS

contenido de materia activa	100 % en peso
aspecto	líquido turbio
descripción química	copolímero de poliéter siloxano
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: 0.5 - 1.0 %

## INSTRUCCIONES DE PROCESO

Puede incorporarse durante la fase de dilución.

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener el envase herméticamente cerrado en un lugar seco, frío (max. 30°C) y bien ventilado. Mezclar a fondo antes de usarlo. El producto es estable a la congelación-descongelación pero puede separarse en reposo o congelación; llevar el producto a 20-30°C y mezclarlo a fondo antes de usarlo. Por favor, consulte la Hoja de Seguridad para una información más actualizada.

## 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 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)