

## DESCRIPCIÓN

### BENEFICIOS CLAVE

- excelente reducción de la viscosidad con partículas inorgánicas
- excelente estabilización a largo plazo
- amplia compatibilidad con varios ligantes

### EFFECTO

**Reducción de la viscosidad con pigmentos orgánicos/negros de humo**



**Intensidad del color/brillo con pigmentos orgánicos/negros de humo**



**Reducción de viscosidad con pigmentos inorgánicos/cargas**



**Intensidad del color/brillo con pigmentos inorgánicos/cargas**



### IDONEIDAD

acuoso	a base de disolventes
●	●
<b>2 componentes 100 % sólidos</b>	<b>de curado por radiación</b>
●	●
<b>recubrimientos de 2 componentes</b>	<b>alto sólidos</b>
●	●
<b>molienda directa</b>	<b>concentrados de pigmento que contienen resina</b>
●	●

● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

### APLICACIONES TÍPICAS

- Recubrimientos para madera
- Recubrimientos industriales en general
- Coil Coatings
- Concentrados de pigmento
- Recubrimientos para reparación de automóviles
- Recubrimientos para transporte

### DATOS TÉCNICOS

<b>índice de acidez (en la forma suministrada)</b>	Approx. 60 mg KOH/g
<b>contenido de materia activa</b>	50 %
<b>aspecto</b>	líquido transparente, ligeramente amarillo
<b>descripción química</b>	poliéter modificado con grupos de alta afinidad pigmentaria
<b>disolvente</b>	
<b>viscosidad a 25 °C</b>	Approx. 20 mPas

### SOLUBILIDAD

<b>agua</b>	<b>etanol</b>
●	●
<b>TPGDA</b>	<b>acetato de butilo</b>
●	●
<b>alcoholes minerales</b>	
●	

● no soluble ● parcialmente soluble ● soluble

### NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el pigmento inorgánico: 1.0 - 10.0 %

### INSTRUCCIONES DE PROCESO

- Añadir a la molienda antes de la dispersión.
- ¡Agite antes de usar!

### MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- El producto posee una vida útil de 24 meses a partir de la fecha de manufactura cuando está almacenado en el empaque original cerrado.
- Evitar que el producto se congele.

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)