

**DESCRIPCIÓN****BENEFICIOS CLAVE**

- excelente para pigmentos orgánicos
- las más altas dosis de pigmento
- buena estabilización a largo plazo

**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****molienda directa**

**concentrados de pigmento que contienen resina**



**Concentrados de pigmento sin resina**



● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

**APLICACIONES TÍPICAS**

- Concentrados de pigmento
- Recubrimientos industriales en general
- Pinturas arquitectónicas
- Recubrimientos para madera

**DATOS TÉCNICOS**

<b>contenido de materia activa</b>	50 % en peso
<b>aspecto</b>	líquido transparente, entre rojo y ambarino
<b>descripción química</b>	solución acuosa de un copolímero con grupos de alta afinidad pigmentaria
<b>disolvente</b>	agua / propilén glicol
<b>viscosidad a 25 °C</b>	Approx. 200 mPas

**SOLUBILIDAD**

<b>agua</b>	<b>etanol</b>
●	●
<b>TPGDA</b>	<b>acetona</b>
●	●

● no soluble ● parcialmente soluble ● soluble

**NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO**

Tal como se suministra, calculado sobre el pigmento inorgánico: 5.0 - 30.0 %

Tal como se suministra, calculado sobre el pigmento orgánico: 20.0 - 70.0 %

Tal como se suministra, calculado sobre el pigmento negro de humo: 40.0 - 150.0 %

Nivel de adición recomendado para la co-molienda: 0.5 - 2.0 %

**INSTRUCCIONES DE PROCESO**

- Añadir antes de la molienda.
- Mezclar bien antes de usar.

**MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

El producto tiene una vida útil de 36 meses desde la fecha de manufactura, cuando es almacenado en el empaque original cerrado.

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)