

## DESCRIPCIÓN

El ZETASPERSE 175 es un aditivo humectante y dispersante no iónico. Su objetivo es la humectación del pigmento. Como codispersante de un polímero aniónico, presenta un excepcional desarrollo de la intensidad del color. Mejora la aceptación del color cuando se utiliza directamente en la fase de molienda de una pintura base.

## BENEFICIOS CLAVE

- codispersante para mejorar la humectación del pigmento
- mejora la aceptación del color
- eficaz a dosis bajas

## EFECTO

**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>molienda directa</b>	<b>concentrados de pigmento que contienen resina</b>
●	●
<b>Concentrados de pigmento sin resina</b>	
●	

## APLICACIONES TÍPICAS

- Pinturas arquitectónicas
- Tintas de impresión
- Recubrimientos industriales en general
- Recubrimientos para madera

## DATOS TÉCNICOS

<b>contenido de materia activa</b>	50 %
<b>aspecto</b>	líquido transparente, amarillo pálido
<b>descripción química</b>	alcohol etoxilado
<b>HLB</b>	17
<b>disolvente</b>	agua

## SOLUBILIDAD

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

## NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 1.0 - 3.0 %

## INSTRUCCIONES DE PROCESO

Añadir antes de la molienda.

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- No exponer a la luz solar directa. Mantener el envase herméticamente cerrado en un lugar seco, frío y bien ventilado. El producto es estable a la congelación-descongelación; si hay separación de fases o se congela a temperaturas más frías, calentar el envase entre 40°C y 60°C para fundirlo y mezclarlo a fondo antes de usarlo.
- El producto posee una vida útil de 36 meses a partir de 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)