

# TEGO® Dispers 711 W

## DESCRIPCIÓN

El TEGO® Dispers 711 W es un aditivo humectante y dispersante aniónico para formulaciones base acuosa. Especialmente indicado para pigmentos inorgánicos y cargas, combina una fuerte reducción de la viscosidad con una mejorada aceptación de color.

## BENEFICIOS CLAVE

- reducción muy eficaz de la viscosidad
- buena compatibilidad
- buena estabilidad 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	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>	
●	

● no adecuado ● adecuado en parte ● adecuado

## APLICACIONES TÍPICAS

- Pinturas arquitectónicas
- Recubrimientos para madera

## DATOS TÉCNICOS

<b>contenido de materia activa</b>	approx. 45 %
<b>aspecto</b>	líquido transparente amarillento
<b>descripción química</b>	solución de una sal sódica de un polímero acrílico
<b>valor de pH</b>	approx. 6.5 - 8
<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>
●	●

● no soluble ● parcialmente soluble ● soluble

## NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 0.2 - 3.0 %

## INSTRUCCIONES DE PROCESO

Añadir a la molienda antes de la dispersión.

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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)