

# TEGO® Dispers 655

aditivo humectante y dispersante para sistemas acuosos y a base de disolventes

## Características especiales

- recomendado para concentrados de pigmento y para la molienda directa
- especialmente adecuado para la producción de concentrados de pigmento de aplicación universal
- humecta y estabiliza pigmentos orgánicos e inorgánicos
- adecuado para la molienda de óxidos de hierro transparentes
- adecuado para la suspensión y estabilización de los pigmentos de aluminio
- recomendado para cargas y pigmentos inorgánicos en las formulaciones de curado por radiación
- exento de disolventes, aminas y nonilfenoletoxilatos

## Aplicación

Concentrados de pigmento universales para la producción de:

- Pinturas y esmaltes arquitectónicos
- Recubrimientos y lasures para madera

*Dosificación recomendada*

5 - 15 % *En forma de suministro, calculado sobre pigmento inorgánico*

15 - 35 % *En forma de suministro, calculado sobre pigmento orgánico*

Concentrados de pigmentos a base de disolventes para la producción de:

- Recubrimientos de automoción e industriales

*Dosificación recomendada*

2 - 10 % *En forma de suministro, calculado sobre pigmento inorgánico*

5 - 25 % *En forma de suministro, calculado sobre pigmento orgánico*

0,3 - 2,5 % *dosificación recomendada para molienda directa*

- Formulaciones de curado por radiación

*Dosificación recomendada*

1,0 - 3,0 % *En forma de suministro, calculado sobre pigmento inorgánico*

- tintas de inyección

*Dosificación recomendada*

2 - 15 % *En forma de suministro, calculado sobre pigmento inorgánico*

5 - 35 % *En forma de suministro, calculado sobre pigmento orgánico*

## Instrucciones de proceso

- Añadir a la base de molienda antes de la dispersión.
- En caso de formación de espuma durante la dispersión de los pigmentos añadir un antiespumante concentrado de alta efectividad pero también muy compatible (p. ej. TEGO® Foamex 810, TEGO® Foamex 830).

## Solubilidad

*Proporción de mezcla partes en peso*

1 : 9

agua	+
butilglicol	0
Acetona	+
Acetato de butilo	-
Estireno	-
TPGDA	0
xileno	0
hidrocarburos alifáticos	-

+ = transparente, soluble, 0 = opalescente, - = turbio o insoluble

## Descripción química

poliéter modificado con grupos afines a los pigmentos

## Información técnica

- aspecto líquido parduzco transparente o ligeramente turbio
- contenido en sustancia activa 100 %
- valor pH al 10 % ca. 2

## Situación FDA/BfR

De acuerdo con las regulaciones existentes TEGO® Dispers 655 no puede utilizarse en artículos cuya aplicación suponga entrar en contacto con alimentos.

## Situación de registros

TEGO® Dispers 655 y respectivamente sus ingredientes, están registrados en los siguientes inventarios de productos químicos. DSL, ECL, EINECS, ENCS, PICCS, TSCA.

## Envasado

- Bidón de plástico con anillo L 200 kg
- bidón de plástico 25 kg

## Estabilidad de almacenamiento

Un año como mínimo, en bidones cerrados

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.  
(Estado: 05/2007)