

TEGO® Dispers 752 W

aditivo humectante y dispersante para recubrimientos acuosos

Características especiales

- excelentemente adecuado para la producción de concentrados de pigmento
- para óxidos de hierro y dióxidos de titanio transparentes
- se puede conseguir una excelente transparencia
- poca formación de espuma
- exento de disolventes, aminas y nonilfenoletoxilatos

Aplicación

Concentrados de pigmento para la producción de:

- Recubrimientos para automoción
- Recubrimientos y lasures para madera
- tintes para madera
- Recubrimientos industriales

Dosificación recomendada

20 - 65 % en forma de suministro, calculado sobre pigmento

Instrucciones de proceso

- Añadir a la base de molienda antes de la dispersión.
- Bajo solicitud, se pueden facilitar formulaciones de partida.

Solubilidad

Proporción de mezcla

partes en peso

1 : 9

agua	+
Etanol	+
isopropanol	+
butilglicol	+
éter monometílico de dipropilenglicol	+
N-etil 2-pirrolidona	+
Texanol	o
hidrocarburos alifáticos	o

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

Descripción química

solución acuosa de un polímero con grupos afines a los pigmentos

Información técnica

- aspecto líquido transparente amarillento
- contenido en sustancia activa ca. 50 %
- disolvente agua
- Valor pH (en forma de suministro) ca. 7

Situación FDA/BfR

De acuerdo con las regulaciones existentes TEGO® Dispers 752 W no puede utilizarse en artículos cuya aplicación suponga entrar en contacto con alimentos.

Situación de registros

TEGO® Dispers 752 W y respectivamente sus ingredientes, están registrados en los siguientes inventarios de productos químicos. DSL, ECL, EINECS, IECSC, TSCA.

Envasado

- bidón de plástico 25 kg
- contenedor 1060 kg

Estabilidad de almacenamiento

6 meses 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)