

TEGO® Dispers 700

aditivo humectante y dispersante para recubrimientos a base de disolventes

Características especiales

- para la molienda directa (con ligante)
- especialmente adecuado para pigmentos inorgánicos
- ideal para la producción de pastas de bentonita
- mejora la nivelación y el brillo debido a la defloculación del pigmento

Aplicación

- Pastas de bentonita p. ej.: 85-87 partes en peso disolvente, 10 p.p. de bentonite®, 3-5 p.p. de TEGO® Dispers 700
 - Recubrimientos de dos componentes a base de acrílica/isocianato
 - Recubrimientos industriales y anticorrosivos a base de acrílica/melamina y poliéster/melamina
 - Lacas a base de nitrocelulosa y poliéster insaturado
- Dosificación recomendada*
0,4 - 4 % En forma de suministro, calculado sobre negro de humo

Instrucciones de proceso

Añadir a la base de molienda antes de la dispersión.

Solubilidad

Proporción de mezcla

partes en peso

1 : 9

agua	-
n-butanol	+
Acetona	+
Metil etil cetona	+
Acetato de butilo	+
acetato de metoxipropilo	+
xileno	+
hidrocarburos alifáticos	+

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

descripción química

solución básica y ácida de un derivado de ácido graso

Información técnica

- aspecto líquido transparente amarillento rojizo
- contenido en sustancia activa ca. 50 %
- disolvente xileno

situación FDA/BfR

De acuerdo con las regulaciones existentes TEGO® Dispers 700 no puede utilizarse en artículos cuya aplicación suponga entrar en contacto con alimentos.

Situación de registros

TEGO® Dispers 700 y respectivamente sus ingredientes, están registrados en los siguientes inventarios de productos químicos. AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

envasado

- Bidón de acero con tapa 190 kg
- Bidón de acero 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: 03/2007)