

TEGO® Dispers 735 W

aditivo humectante y dispersante para recubrimientos acuosos

Características especiales

- especialmente adecuado para la fabricación de concentrados de pigmento sin ligante
- especialmente adecuado para pigmentos inorgánicos
- muy recomendado para la producción de pastas mateantes
- también es adecuado para la molienda directa (con ligante)
- previene un sedimento duro de pigmentos y agentes mateantes
- exento de nonil-fenol etoxilatos

Aplicación

Concentrados de pigmento y agentes mateantes para la producción de:

- Recubrimientos para madera y muebles
- Recubrimientos industriales
- Recubrimientos para plásticos
- Pinturas anticorrosiva
- Lacas para parquet

Dosificación recomendada

4 - 20 % En forma de suministro, calculado sobre pigmento inorgánico

20 - 40 % en forma de suministro, calculado sobre agente mateante

Instrucciones de proceso

- Añadir a la base de molienda antes de la dispersión.
- En concentrados de pigmentos inorgánicos se ha comprobado beneficioso añadir un modificador de la reología como la sílice pirogénica.
- 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).
- 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	+
hidrocarburos alifáticos	-

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

Descripción química

solución de un poliacrilato modificado orgánicamente con grupos de elevada afinidad con los pigmentos

Información técnica

- aspecto líquido transparente amarillento
- contenido en substancia ca. 40 %
- activa
- disolvente éter n-butílico de propilenglicol / agua / éter monometílico de dipropilenglicol 1 : 6 : 6
- Valor pH (en forma de suministro) ca. 8

Situación FDA/BfR

De acuerdo con las regulaciones existentes TEGO® Dispers 735 W no puede utilizarse en artículos cuya aplicación suponga entrar en contacto con alimentos.

Situación de registros

TEGO® Dispers 735 W y respectivamente sus ingredientes, están registrados en los siguientes inventarios de productos químicos. DSL, EINECS, ENCS, TSCA.

Envasado

bidón de plástico 25 kg

Estabilidad de almacenamiento

12 meses en bidones cerrados, protegidos de las heladas.

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)