

TEGO® Dispers 610 S

aditivo humectante y dispersante para recubrimientos a base de disolventes

Características especiales

- para la molienda directa (con ligante)
- especialmente adecuado para pigmentos inorgánicos
- previene la flotación y sedimentación de los pigmentos mediante una floculación controlada
- elimina las células de Bénard

Aplicación

- Esmaltes de secado a estufa a base de alquídica/melamina, poliéster/melamina y acrílica/melamina
- Recubrimientos a base de caucho clorado y resinas vinílicas
- Recubrimientos de dos componentes a base de acrílica/isocianato y poliéster/isocianato
- Recubrimientos para madera a base de combinaciones de resinas alquídicas y nitrocelulosa
- Recubrimientos para madera de curado ácido a base de disolventes

Dosificación recomendada

0,1 - 1,0 % en forma de suministro, calculado sobre concentrado de pigmento

0,5 - 2,5 % 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 de un derivado de un ácido graso de elevado peso molecular, con un polisiloxano modificado orgánicamente

Información técnica

- aspecto líquido transparente amarillento rojizo
- contenido en sustancia activa ca. 50 %
- disolvente xileno / diisobutilcetona 45 : 5
- índice de acidez (referido a materia no volátil) ca. 120 mg KOH/g

situación FDA/BfR

De acuerdo con las regulaciones existentes TEGO® Dispers 610 S no puede utilizarse en artículos cuya aplicación suponga entrar en contacto con alimentos.

Situación de registros

TEGO® Dispers 610 S y respectivamente sus ingredientes, están registrados en los siguientes inventarios de productos químicos. AICS, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, NDSL, PICCS, TSCA.

envasado

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)