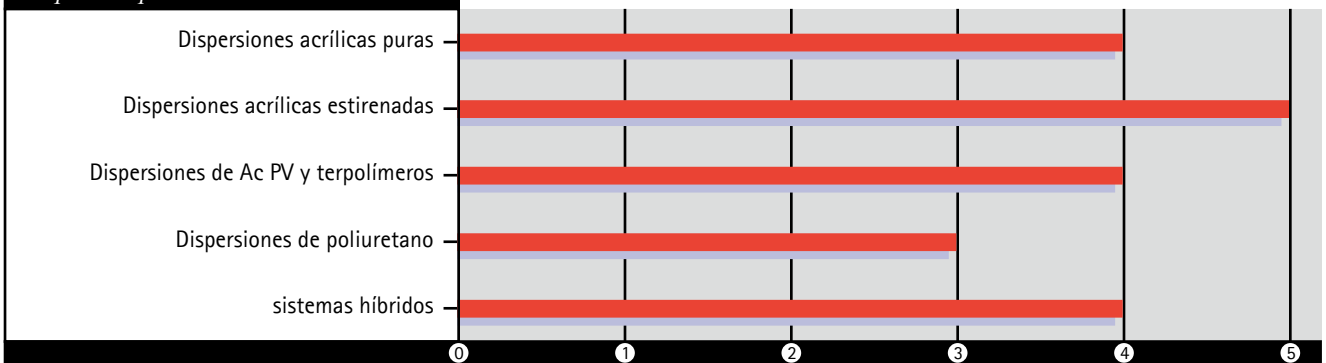


TEGO® Foamex 1488

Campos de aplicación



0 = inadecuado...5 = especialmente adecuado

Características especiales

- específicamente para formulaciones en base acuosa
- buena efectividad a largo plazo
- altamente eficaz
- especialmente adecuado para sistemas pigmentados

Aplicación

- Tintas de imprenta y barnices de sobreimpresión
en forma de suministro, calculado sobre concentrado de pigmento: 0,1 - 1,0 %
- Pinturas y esmaltes arquitectónicos
en forma de suministro, calculado sobre concentrado de pigmento: 0,1 - 1,0 %
- Recubrimientos industriales
en forma de suministro, calculado sobre concentrado de pigmento: 0,1 - 0,5 %
- Recubrimientos para madera y muebles
en forma de suministro, calculado sobre concentrado de pigmento: 0,1 - 1,0 %
- Recubrimientos bituminosos
en forma de suministro, calculado sobre concentrado de pigmento: 0,1 - 0,5 %

Instrucciones de proceso

- Se puede añadir en la fase de molienda o durante la fase de dilución.
- Se puede añadir tanto en forma de suministro como prediluido.
- La efectividad a largo plazo del antiespumante depende del sistema en que se aplica, y debe comprobarse individualmente en cada formulación (si es posible a diferentes temperaturas).

Dilución

- diluible con agua
- Debido a los efectos negativos en la estabilidad de las dispersiones, no debe diluirse con disolventes orgánicos.
- La dilución tiene una estabilidad al almacenamiento limitada.

descripción química

emulsión de un copolímero de poliéter polisiloxano, con contenido de ácido silícico

Información técnica

- aspecto líquido blanco, tixotrópico
- contenido no volátil ca. 24 %
- disolvente agua

situación FDA/BfR

- Los componentes de TEGO® Foamex 1488 están registrados en la Recomendación XV de la BfR.
- Las materias activas de TEGO® Foamex 1488 están registradas en la Directiva 2002/72/EG, anexo III - Lista incompleta de aditivos - bajo polioxilalquil (C2 - C4) dimetil polisiloxano, sin un límite específico de migración.
- TEGO® Foamex 1488 puede utilizarse de acuerdo con las Regulaciones FDA 21 CFR 176.210 y 175.105.

Situación de registros

TEGO® Foamex 1488 y respectivamente sus ingredientes, están registrados en los siguientes inventarios de productos químicos. AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

envasado

- Bidón de plástico con anillo L 210 kg
- Bidón de plástico 30 kg

estabilidad de almacenamiento

6 meses en envases cerrados, protegidos de heladas, y a una temperatura por debajo de 40 °C

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: 04/2007)