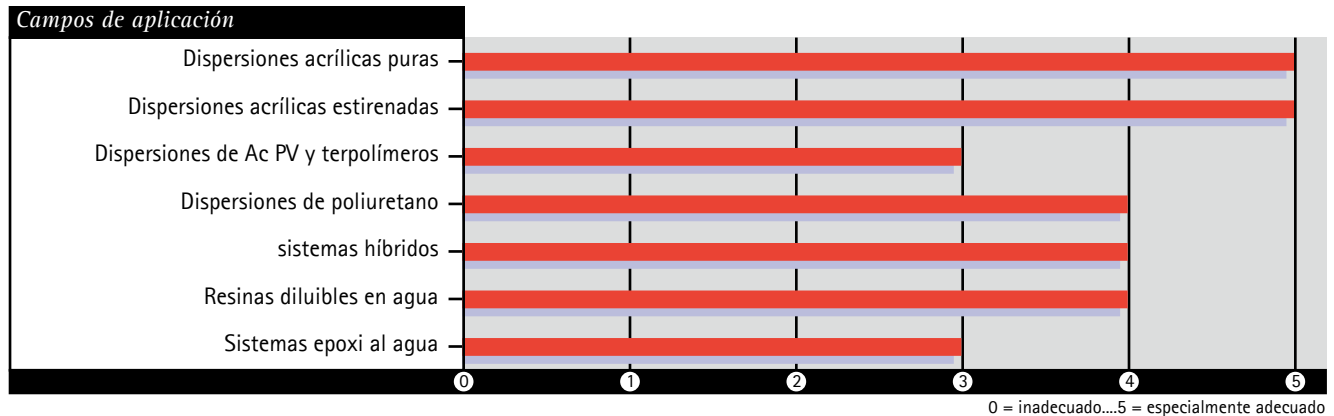


TEGO® Airex 902 W

desaireante para sistemas acuosos



Características especiales

- específicamente para formulaciones en base acuosa
- de uso universal en sistemas transparentes y pigmentados
- previene la formación de micro y macroespuma
- extraordinariamente adecuado para formulaciones de aplicación con pistola airless
- adecuado para la aplicación en máquina de cortina
- altamente compatible (minimiza el riesgo de defectos superficiales)

Aplicación

- Recubrimientos transparentes de capa gruesa
en forma de suministro, calculado sobre concentrado de pigmento: 0,5 - 3,0 %
- Recubrimientos industriales
en forma de suministro, calculado sobre concentrado de pigmento: 0,2 - 1,5 %
- Recubrimientos para madera y muebles
en forma de suministro, calculado sobre concentrado de pigmento: 0,2 - 1,5 %
- Tintas de imprenta y barnices de sobreimpresión
en forma de suministro, calculado sobre concentrado de pigmento: 0,2 - 1,0 %
- Pinturas y esmaltes arquitectónicos
en forma de suministro, calculado sobre concentrado de pigmento: 0,2 - 1,0 %

Instrucciones de proceso

- Añadir preferentemente en forma de suministro.
- Se puede añadir en la fase de molienda o durante la fase de dilución.
- 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).

descripción química

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

Información técnica

- aspecto líquido blanco
- contenido no volátil ca. 22 %

situación FDA/BfR

- Bajo solicitud se puede facilitar información más detallada sobre la BfR.
- Las materias activas de TEGO® Airex 902 W están registradas en la Directiva 2002/72/EG, anexo III - Lista incompleta de aditivos - bajo polioxialquil (C2 - C4) dimetil polisiloxano, sin un límite específico de migración.
- TEGO® Airex 902 W puede utilizarse de acuerdo con las Regulaciones FDA 21 CFR 176.210 y 175.105.

Situación de registros

TEGO® Airex 902 W y respectivamente sus ingredientes, están registrados en los siguientes inventarios de productos químicos. AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, TSCA.

envasado

- Bidón de plástico con tapa 200 kg
- bidón de plástico 25 kg
- Ecobulk 1000 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)