

BYK-038

Antiespumante a base de aceite mineral con silicona y sin COV, para emulsiones, pinturas y productos de limpieza acuosos. Sin APEO.

Datos del producto

Composición

Mezcla de aceites minerales parafínicos y partículas hidrófobas, contiene silicona

Sin VOC (< 1500 ppm)
No contiene alquifenoles
etoxilados

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Densidad (20 °C): 0,88 g/ml

Contenido VOC: < 1500 ppm

No contiene alquifenoles etoxilados

Estado legal relativo al contacto con alimentos

Para más información sobre el estado legal actual relativo al contacto con alimentos, por favor contacte con nuestro departamento de seguridad de productos o visite www.byk.com.

Almacenamiento y transporte

Puede producirse una separación. Mezclar bien antes de usar.

Datos de aplicación

Industria de las pinturas

Propiedades y ventajas

El antiespumante se ha desarrollado especialmente para el uso universal en dispersiones libres de APEO. Gracias a la utilización simultánea de una silicona se alcanza una excelente eficacia. BYK-038 debería utilizarse preferentemente en sistemas en emulsión con una CVP de 30-70.

Recomendaciones de uso

Especialmente recomendado para pinturas en emulsión, pero también para revoques en emulsión. El antiespumante también puede utilizarse para la fabricación de resinas en emulsión.

Dosificación

0,1-0,5 % aditivo en forma de suministro sobre formulación total.

En casos excepcionales hasta 0,8 %. Las dosificaciones recomendadas anteriormente han de utilizarse como orientación. Los niveles óptimos pueden determinarse mediante series de ensayos escalonados en laboratorio.

Modo de incorporación

Generalmente se añaden 2/3 de la cantidad de antiespumante a la molienda, 1/3 durante el completado o a la pintura acabada. Para la incorporación se requieren unas fuerzas de cizalla suficientes, con el fin de evitar unos efectos secundarios negativos.

Productos de limpieza del hogar, industriales y profesionales**Propiedades y ventajas**

BYK-038 es un antiespumante de silicona a base de aceite mineral para productos de cuidado y limpieza del hogar acuosos, cuyos efectos antiespumante se ponen de manifiesto incluso desde la fabricación. Estos efectos se mantienen después del almacenado.

Dosificación

0,3-1 % de aditivo en forma de suministro sobre la formulación total.

Las dosificaciones recomendadas anteriormente han de utilizarse como orientación. El nivel óptimo puede determinarse con una serie de ensayos en el laboratorio.

Modo de incorporación

Es preferible incorporar el aditivo al inicio de la formulación, aunque también es posible hacerlo en cualquier fase de la fabricación.



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH
P.O. Box 100245
46462 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® y Y 25® **son marcas registradas del grupo BYK.**

Las indicaciones que preceden se ajustan al estado actual de nuestros conocimientos. Debido a las múltiples formulaciones y condiciones de trabajo, de producción y de elaboración, todos los datos que anteceden han de adaptarse a las respectivas condiciones de fabricación y de elaboración imperantes en el usuario. No puede asumirse responsabilidad en casos individuales, ni pueden derivarse compromisos de las indicaciones que aquí se hacen, incluso en lo concerniente al aspecto jurídico de eventuales patentes.

Esta edición sustituye a todas las versiones anteriores – Impreso en Alemania