

BYK-1615

Antiespumante con silicona sin compuestos orgánicos volátiles, para adhesivos y pinturas acuosas para la construcción. El producto se emplea preferentemente para sistemas con emulsión con una CPV de 60-85 y constituye una alternativa económica a los antiespumantes elaborados a base de aceites minerales.

Datos del producto

Composición

Mezcla de sólidos hidrófobos, emulsionantes y polisiloxanos desespumantes emulsionados

Sin COV (< 1.500 ppm)
No contiene alquifenol
etoxilado.

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Densidad (20 °C): 1,01 g/ml
Materia no volátil (10 min., 150 °C): 12,5 %
Carrier: Agua

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

Almacenamiento y transporte entre 0 °C y 40 °C. Emulsión sensible a las variaciones de temperatura. De no alcanzar o exceder la temperatura de almacenamiento recomendada, será preciso comprobar el estado del producto y, en caso necesario, volver a emulsionar a temperatura ambiente.

Datos de aplicación

Industria de las pinturas

Propiedades y ventajas

BYK-1615 es un antiespumante de silicona apto para reemplazar a los antiespumantes de aceites minerales en muchas pinturas con emulsión con un alto contenido en cargas (CPV de 60-85).

Dosificación

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

En casos excepcionales hasta un 0,8 %.

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

Por lo general se incorporan 2/3 de la cantidad total de antiespumante a la fase de molienda y 1/3 a la fase de dilución o a la pintura terminada.

Adhesivos**Propiedades y ventajas**

BYK-1615 se puede aplicar para eliminar la espuma de todo tipo de adhesivos en emulsión acuosos.

Dosificación

0,05-0,5 % de aditivo en forma de suministro sobre el total de la formulación.

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

El aditivo puede incorporarse en cualquier momento del proceso de producción, aplicando fuerzas de cizalla entre reducidas y medias.



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/additives

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK® y Greenability® son marcas registradas de BYK-Chemie. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® y MINERPOL® son marcas registradas de BYK-Cera. SCONA® es una marca registrada de BYK Kometra.

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