

BYK-028

Antiespumante con silicona, sin compuestos orgánicos volátiles, para adhesivos y pinturas con emulsión en base acuosa. Incorporación sencilla.

Datos del producto

Composición

Mezcla de polisiloxanos modificados, poliéter y partículas hidrofóbicas

Sin COV (< 1.500 ppm)

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Densidad (20 °C): 1,05 g/ml

Almacenamiento y transporte

Puede producirse separación. Mezclar bien antes de usar.

Datos de aplicación

Industria de las pinturas

Propiedades y ventajas

BYK-028 es el antiespumante estándar para sistemas acuosos en emulsión y punto de referencia para ensayos en serie con productos similares. Este antiespumante, de fácil incorporación, está particularmente recomendado para pinturas con emulsión elaboradas en base PU o acrílica/PU con una CPV de entre 0 y 25.

Dosificación

0,1-1 % 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 fase de la producción. No obstante, en la práctica se suele dosificar del modo siguiente: 2/3 partes de antiespumante a la fase de molienda y 1/3 a la fase de dilución o al producto final.

Adhesivos

Propiedades y ventajas

BYK-028 está recomendado para eliminar la espuma de todos los sistemas adhesivos acuosos de uso generalizado.

Dosificación

0,05-1 % 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 fase de la producción.



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

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®, CERAFAK®, CERAFLLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, 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.