

BYK-012

Antiespumante polimérico sin COV ni siliconas para pinturas acuosas, tintas de imprenta y adhesivos. Particularmente recomendado para recubrimientos de gran calidad para la construcción. Efectos óptimos con dosis bajas.

Datos del producto

Composición

Compuesto de poliéter con partículas hidrofóbicas

Sin COV (< 1500 ppm)
No contiene alquilfenol etoxilado

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Densidad (20 °C): 1,01 g/ml

Almacenamiento y transporte

Puede producirse separación. Mezclar bien antes de usar. Este aditivo no se ve afectado por la congelación, sin embargo se recomienda almacenar a una temperatura de entre 10-25 °C para facilitar su uso.

Datos de aplicación

Industria de las pinturas

Propiedades y ventajas

BYK-012 está particularmente recomendado como antiespumante en la fabricación y aplicación de pinturas y revoques en emulsión con concentraciones de pigmento en volumen (CPV) de entre 30-85. Este aditivo no contiene siliconas ni aceites minerales y está especialmente diseñado para sistemas sin COV. Muestra efectos óptimos con dosis bajas, es estable frente a los ácidos y los álcalis y puede utilizarse en medios con un pH entre 3 y 12. En barnices transparentes puede causar turbidez y grumos.

Recomendaciones de uso

Pinturas para la construcción	☒
Barnices para madera y muebles	☐
Lacas para el cuero	☐
Pinturas anticorrosivas	☐

☒ particularmente recomendado ☐ recomendado

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

Este aditivo se puede incorporar en cualquier momento del proceso de producción. Asegurar que se aplican fuerzas de cizalla suficientes.

Tintas de imprenta y barnices de sobreimpresión**Propiedades y ventajas**

BYK-012 está especialmente recomendado como antiespumante para tintas de imprenta acuosas, no contiene siliconas ni aceites minerales y presenta efectos óptimos con dosis bajas. En barnices de sobreimpresión puede causar turbidez y grumos.

Dosificación

0,1-0,5 % 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

Este aditivo se puede incorporar en cualquier momento del proceso de producción. Asegurar que se aplican fuerzas de cizalla suficientes.

Adhesivos y sellantes**Propiedades y ventajas**

BYK-012 es un antiespumante muy eficaz para todos los adhesivos en emulsión habituales y previene la formación de espuma, tanto durante la fabricación como durante la aplicación. Está especialmente diseñado para adhesivos en emulsión con base de poliácido. Este producto no contiene siliconas ni aceites minerales y está particularmente recomendado para sistemas sin COV. Muestra efectos óptimos con dosis bajas, es estable frente a los ácidos y los álcalis y puede utilizarse en medios con un pH entre 3 y 12.

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

Este aditivo se puede incorporar en cualquier momento del proceso de producción. Asegurar que se aplican fuerzas de cizalla suficientes.



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®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYP®, 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.