

BYK-A 530

Antiespumante y desaireante basado en polímeros y siliconas para pinturas con y sin disolvente, sistemas plásticos de curado a temperatura ambiente y aplicaciones de pultrusión, así como para adhesivos y sellantes. Particularmente recomendado para sistemas de resinas epoxi.

Datos del producto

Composición

Solución desespumante de polisiloxanos y polímeros

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Densidad (20 °C): 0,81 g/ml
Índice de refracción (20 °C): 1,448
Disolventes: Mezcla de hidrocarburos
Punto de inflamación: 95 °C

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.

Datos de aplicación

Industria de las pinturas

Propiedades y ventajas

BYK-A 530 es un agente antiespumante y desairante altamente eficaz para sistemas con y sin disolvente. El producto actúa durante la producción y la aplicación del recubrimiento, y está especialmente recomendado para sistemas de resinas epoxi.

Recomendaciones de uso

Pinturas anticorrosivas	☒
Pinturas industriales	☐
Recubrimientos para la construcción	☐
Barnices para madera y muebles	☐

☒ particularmente recomendado ☐ recomendado

Dosificación

0,2-0,8 % 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

Para obtener un efecto desespumante óptimo, el antiespumante debe incorporarse desde el principio a la base de molienda. De incorporarse más tarde, se deberá observar que las fuerzas de cizalla sean lo suficientemente altas, a fin de lograr una buena homogeneización del antiespumante y así evitar la formación de cráteres.

Sistemas plásticos de curado a temperatura ambiente**Propiedades y ventajas**

BYK-A 530 es un desaireante altamente eficaz que reduce la formación de espuma durante la fabricación y la elaboración de sistemas a base de resinas epoxi, permitiendo obtener así superficies libres de burbujas.

Dosificación

0,5-2 % 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

Incorporar a la resina mediante agitación antes de añadir otros componentes. También es posible la adición en sistemas ya formulados.

Pultrusión de sistemas plásticos**Propiedades y ventajas**

Evita las inclusiones de aire durante la fabricación y la aplicación (pultrusión). Particularmente recomendado para sistemas plásticos basados en resina epoxi.

Dosificación

0,5-2 % de aditivo en forma de suministro sobre la cantidad de resina y endurecedores.

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

Incorporar a la resina mediante agitación antes de añadir otros componentes.

Adhesivos y sellantes

Propiedades y ventajas

BYK-A 530 es un agente desaireante, altamente eficaz, que reduce la formación de espuma durante la fabricación y elaboración de adhesivos y sellantes. Particularmente recomendado para sistemas basados en resina epoxi.

Dosificación

0,5-2 % 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

Incorporar a la resina mediante agitación antes de añadir otros componentes.



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®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, 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