

BYK-S 760

Reductor de emisiones de estireno ecológico de uso universal para sistemas de viniléster y poliéster insaturado.

Datos del producto

Composición

Combinación de ceras modificadas

Ecosostenibilidad

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Aspecto: Pasta de color entre blanco y amarillento
Densidad (40 °C): 0,90 g/ml
Punto de inflamación: >150 °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.

Almacenamiento y transporte

Durante el transporte y almacenamiento puede aparecer cierta turbidez y separación en el producto. Mezclar bien antes de usar.

Datos de aplicación

Sistemas de curado a temperatura ambiente

Propiedades y ventajas

BYK-S 760 es un aditivo muy eficaz para la reducción de emisiones de estireno en todo tipo de resinas de poliéster y viniléster. Las emisiones se reducen sin que esto repercuta en la adherencia interlaminar. El producto contiene > 85 % de materias primas renovables. Más del 70 % de los componentes contienen grupos insaturados que reaccionan con la resina durante la polimerización. En caso de separación será necesario remover bien la resina antes de su empleo.

Recomendaciones de uso

Resinas ortoftálicas, resinas de DCPD, resinas isoftálicas y resinas de viniléster.

Dosificación

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

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

BYK-S 760 se incorpora mediante agitación a la resina antes de agregar los demás componentes de la fórmula. Si durante la elaboración la viscosidad resultara ser demasiado alta, BYK-S 760 también se puede licuar a 40 °C e incorporar el aditivo con menor viscosidad a la resina.



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