

BYK-A 555

Desaireante polimérico sin silicona para resinas de poliéster insaturado. Agente apropiado para toda clase de resinas de poliéster insaturado y sus métodos de elaboración. Particularmente idóneo para aplicaciones de pultrusión con resinas de acrilato, resinas de poliéster insaturado y resinas de viniléster.

Datos del producto

Composición

Solución de poliolefina

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Densidad (20 °C):	0,88 g/ml
Índice de refracción (20 °C):	1,507
Punto de inflamación:	43 °C
Índice de color Hazen.:	< 250
Turbidez:	< 10 TE/F

Almacenamiento y transporte

Transporte y almacenamiento a temperaturas hasta 50 °C.

Datos de aplicación

Sistemas de curado a temperatura ambiente

Propiedades y ventajas

BYK-A 555 muestra su máxima eficacia eliminando el aire ocluido de casi todas las resinas de poliéster insaturado en cualquiera de los procedimientos de aplicación. Los agentes desaireantes pueden ocasionar turbidez en las piezas moldeadas según la resina utilizada.

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

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

Pultrusión

Propiedades y ventajas

Evita la inclusión de aire durante la fabricación.

Recomendaciones de uso

Recomendado: para sistemas de acrilatos, poliésteres insaturados o resinas de viniléster.

Dosificación

0,2 phr de aditivo, tal como se suministra, combinado con 0,3 phr de BYK-A 515 o BYK-A 560.

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.



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®, 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.