

BYK-S 732

Desaireante sin disolventes con propiedades de nivelación para sistemas de epoxi y poliuretano de curado a temperatura ambiente.

Datos del producto

Composición

Copolímero de metilalquilopolisiloxano modificado con poliéter

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Densidad (20 °C): 0,93 g/ml

Índice de refracción (20 °C): 1,448

Punto de inflamación: > 65 °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

Sistemas plásticos de curado a temperatura ambiente

Propiedades y ventajas

Este desaireante evita las inclusiones de aire y la porosidad en resinas de epoxi y poliuretano de curado a temperatura ambiente reforzadas/cargadas. Reduce la tensión superficial, mejorando así la humectación de los materiales reforzantes tales como fibra de vidrio, fibra de carbono y arena de sílice.

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

Mezclar el desaireante con la resina con agitación de manera que quede una mezcla homogénea. En el caso de sistemas cargados se recomienda añadir el aditivo antes de las cargas para eliminar de manera inmediata el aire creado durante la fabricación.



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/additives

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK® y Greenability® son marcas registradas de BYK-Chemie. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® y MINERPOL® son marcas registradas de BYK-Cera. SCONA® es una marca registrada de BYK Kometra.

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