

BYK-017

Antiespumante con silicona para concentrados acuosos de pigmentos y pastas glicol empleados en tintas de imprenta y pinturas. El producto evita la formación de espuma durante la molienda. Estable a largo plazo. Idóneo para moliendas con resinas.

Datos del producto

Composición

Mezcla de sólidos hidrófobos y polisiloxanos desespumantes

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Densidad (20 °C): 1,02 g/ml

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

Tintas de imprenta

Propiedades y ventajas

BYK-017 es idóneo para eliminar la espuma de la base de molturación durante la dispersión, así como durante su procesamiento posterior. El producto se distingue por su extraordinario efecto desespumante durante la molienda y por una buena estabilidad al almacenamiento. Esto permite obtener una mejor molienda y una mejor aplicación de los concentrados de pigmentos terminados.

Recomendaciones de uso

El aditivo está particularmente recomendado para la eliminación de espuma en concentrados de pigmentos acuosos para sistemas de tintas de imprenta.

Dosificación

0,2-0,8 % 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

Debido a la fuerte incompatibilidad, será preciso incorporar el antiespumante a alta velocidad de cizalla para poder lograr una buena homogeneización. De lo contrario pueden aparecer defectos en el sistema.

Industria de las pinturas**Propiedades y ventajas**

BYK-017 es idóneo para eliminar la espuma de la base de molturación durante la dispersión, así como durante su procesamiento posterior. El producto se distingue por su extraordinario efecto desespumante durante la molienda y por una buena estabilidad al almacenamiento. Esto permite obtener una mejor molienda y una mejor aplicación de los concentrados de pigmentos terminados.

Recomendaciones de uso

El aditivo está recomendado para eliminar la espuma de pastas glicol y concentrados de pigmentos con agua para sistemas acuosos.

Dosificación

0,2-0,8 % 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

Debido a la fuerte incompatibilidad, será preciso incorporar el antiespumante a alta velocidad de cizalla para poder lograr una buena homogeneización. De lo contrario pueden aparecer defectos en el sistema.



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