

BYK-025

Antiespumante con silicona para pinturas acuosas con emulsión y sistemas adhesivos.
Incorporación sencilla gracias a su excelente compatibilidad.

Datos del producto

Composición

Solución de polisiloxanos desespumantes

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Densidad (20 °C):	0,96 g/ml
Materia no volátil (60 min., 105 °C):	18,5 %
Disolventes:	dipropilenglicolmonometiléter
Punto de inflamación:	76 °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

A temperaturas inferiores a 5 °C puede producirse separación o turbidez. Calentar a 20 °C y mezclar bien.

Datos de aplicación

Industria de las pinturas

Propiedades y ventajas

BYK-025 es un aditivo recomendado para pinturas con emulsión sin pigmentar elaboradas en base PU y acrílica/PU. Por su facilidad de incorporación y de mezcla, el producto puede dosificarse directamente en post-adición al aplicar los recubrimientos con la máquina de cortina, siendo por ello idóneo para este tipo de aplicación.

Dosificación

0,1-1,5 % 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

El aditivo puede incorporarse en cualquier fase de la producción. No obstante, en la práctica se suele dosificar del modo siguiente: 2/3 partes de antiespumante a la fase de molienda y 1/3 a la fase de dilución o al producto final.

Adhesivos

Propiedades y ventajas

BYK-025 es un antiespumante muy compatible y está particularmente recomendado para sistemas adhesivos acuosos sensibles.

Dosificación

0,05-1 % 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

El aditivo puede incorporarse en cualquier fase de la producción. El producto permite ajustar la dosis óptima mediante adiciones posteriores, ya que es fácil de incorporar y dispersar.



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

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. ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ASTRABEN®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL® y VISCOSEAL® son marcas registradas de BYK Additives. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLLOUR®, 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