

BYKANOL-A

Aditivo antigelificante para pinturas base solvente para evitar el aumento de la viscosidad en pinturas de secado al aire y al horno, la gelificación durante un almacenamiento prolongado y la formación de una película seca en sistemas de secado oxidativo. Adecuado para la corrección posterior.

Datos del producto

Composición

Solución de una sal de alquilamonio de éster de ácido fosfórico y de una oxima

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Índice amínico: 57 mg KOH/g
Índice de acidez : 13 mg KOH/g
Densidad (20 °C): 0,84 g/ml
Sustancia activa: 20 %
Disolventes: Isobutanol/agua/gasolina blanca desaromatizada 10/1/6
Punto de inflamación: 38 °C

Observaciones

Para evitar la formación de complejos entre BYKANOL-A y los secantes, el aditivo no debe añadirse junto con los secantes.

Datos de aplicación

Industria de las pinturas

Propiedades y ventajas

El aditivo previene el aumento de la viscosidad y la gelificación durante el almacenamiento prolongado en pinturas de secado al aire y al horno. BYKANOL-A inhibe la formación de una película seca en sistemas de secado oxidativo. Previene el espesamiento de los aglutinantes ácidos con pigmentos o materiales de relleno básicos. Las pinturas ya gelificadas pueden llevarse de nuevo a la viscosidad de procesamiento mediante la adición de BYKANOL-A.

Recommended Use

Pinturas industriales	☒
Pinturas anticorrosivas	☒
Pinturas para la construcción	☒
Barnices para madera y muebles	☐

☒ especialmente recomendado ☐ recomendado

Dosificación

Entre un 1 % y un 2 % del aditivo en la forma de suministro sobre la formulación total para evitar la gelificación o la formación de una película seca.

Hasta un 7 % del aditivo en la forma de suministro sobre la formulación total de sistemas ya espesados.

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

BYKANOL-A se incorpora junto con los solventes durante la producción. BYKANOL-A se añade posteriormente para licuar sistemas ya espesados.



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