

BYKETOL-AQ

Aditivo de superficies sin silicona para pinturas acuosas de automóviles e industriales que evita la formación de marcas de hervido en pinturas secadas al horno. El aditivo no contiene HAPS ni APEO.

Datos del producto

Composición

Combinación de polímeros surfactantes de bajo peso molecular

No contiene alquifenoles etoxilados.

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Densidad (20 °C):	0,78 g/ml
Materia no volátil (10 min., 150 °C):	4 %
Disolventes:	metoxi-propanol
Punto de inflamación:	40 °C

Almacenamiento y transporte

En el almacén o durante el 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

Se trata de un aditivo nivelador con propiedades antiespumantes. Evita la formación de marcas de hervido en pinturas acuosas secadas al horno, así como defectos en las superficies, como cráteres y puntos de aguja.

Dosificación

Entre el 0,3 % y el 3 % del aditivo en la forma de suministro sobre la formulación total.

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 se debe añadir a la base de molienda. También se puede añadir posteriormente a la pintura terminada con el esfuerzo de cizalla adecuado.



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