

BYK-4512

Promotor de adherencia para sistemas en base disolvente aplicados sobre sustratos metálicos.

Datos del producto

Composición

Solución de poliéter aminofuncional

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Índice amínico:	56 mg KOH/g
Densidad (20 °C):	1,10 g/ml
Materia no volátil (20 min., 150 °C):	60 %
Disolventes:	acetato de metoxipropilo
Punto de inflamación:	43 °C

Datos de aplicación

Pinturas líquidas

Propiedades y ventajas

En recubrimientos de Coil Coatings BYK-4512 mejora la adherencia después de un almacenamiento en húmedo y procesos de conformación tales como embutido profundo o curvado en T, así como la resistencia a la corrosión. Es particularmente adecuado para su utilización en imprimaciones sobre sustratos metálicos pretratados sin cromato. BYK-4512 reacciona con resinas de melamina y poliisocianatos, y se incorpora de esta forma en la matriz polimérica. En pinturas industriales, BYK-4512 mejora la adherencia de las pinturas que se aplican directamente sobre metal o vidrio. El aditivo es particularmente adecuado para su utilización en sistemas de curado en horno y sistemas bicomponente.

Recomendaciones de uso

Coil Coatings	
Industrial Coatings	

 especialmente recomendado

Dosificación

1-4 % 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. Se puede tomar como punto de partida una dosis de 1,7 % de aditivo en forma de suministro sobre el total de la formulación.

Modo de incorporación

El aditivo puede incorporarse durante la fabricación de la pintura en cualquier momento con mezcla de cizalla media.



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

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®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, 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.