

BYK-355

Aditivo de superficie de poliacrilato que mejora la extensibilidad de sistemas de pintado con base de disolvente. Para sistemas de polaridad media a polares.

Datos del producto

Composición

Solución de poliacrilato

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Densidad (20 °C):	1,01 g/ml
Materia no volátil (30 min., 150 °C):	52 %
Disolventes:	acetato de metoxipropilo
Punto de inflamación:	45 °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.

Observaciones

Este aditivo también está disponible sin disolventes bajo la denominación BYK-356.

Datos de aplicación

Industria de las pinturas

Propiedades y ventajas

Este aditivo puede usarse como aditivo de nivelación y anticráter en todos los recubrimientos con disolventes, aumenta el brillo y proporciona a los recubrimientos una textura de onda larga. Reduce la tensión superficial solo ligeramente y no afecta a la adherencia entre capas y al repintado. El aditivo es estable a la temperatura.

Dosificación

0,1-1,0 % 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

Este aditivo se puede incorporar en cualquier momento del proceso de producción e incluso como post-aditivo.

BYK-355

Folleto técnico
Issue 11/2012



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®, CERAFAX®, 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