

## BYK-358 N

Aditivo de superficie de poliacrilato para mejorar la nivelación en recubrimientos con disolventes así como en sistemas plásticos de curado a temperatura ambiente. 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):	0,95 g/ml
Materia no volátil (10 min., 150 °C):	52 %
Disolventes:	alquilbencenos
Punto de inflamación:	47 °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](http://www.byk.com).

#### Observaciones

Este aditivo está también disponible sin disolventes bajo el nombre BYK-361 N.

### 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 ni al repintado. BYK-358 N no provoca turbidez en los barnices transparentes ni velado en sistemas pigmentados. Este aditivo es estable a la temperatura.

#### Dosificación

0,1-1 % 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

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

### Sistemas plásticos de curado a temperatura ambiente

#### Propiedades y ventajas

Este aditivo puede usarse como aditivo de nivelación y anticráter en todos los recubrimientos con o sin disolventes. Reduce la tensión superficial solo ligeramente y facilita la absorción del overspray o del polvo por contaminación. BYK-358 N no causa turbidez en sistemas no pigmentados, ni forma neblina en sistemas pigmentados.

#### Recomendaciones de uso

Recomendado para todas las resinas de curado a temperatura ambiente, como por ejemplo resinas de poliéster insaturadas o resinas epoxi.

#### Dosificación

0,1-0,5 % 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

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



**BYK-Chemie GmbH**  
P.O. Box 100245  
46462 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com/additives](http://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®, CERAFAK®, 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