

## BYK-364 P

Aditivo de superficie en polvo de poliacrilato para pinturas en polvo. Aditivo polar de nivelación y anticráter para facilitar la humectación de pigmentos y sustratos.

### Datos del producto

#### Composición

Poliacrilato, adsorbido sobre sílice

#### Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Porcentaje de acrilato: 60 %  
Densidad (20 °C): 1,32 g/ml  
Contenido en cenizas: 37 %  
Forma de suministro: polvo

#### 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).

### Datos de aplicación

#### Recubrimientos en polvo

#### Propiedades y ventajas

BYK-364 P es un aditivo anticráter eficaz. Reduce el efecto de piel de naranja al optimizar la nivelación de la pintura en polvo. Evita la formación de pinholes, ojos de pez y otros defectos de la superficie. La estructura polar del aditivo mejora la humectación del pigmento y del sustrato. Especialmente en pinturas en polvo sin TGIC, se consiguen una mejor distinción de imagen (DOI) y una superficie con menos pinholes. BYK-364 P es un aditivo que puede reaccionar a través del grupo hidroxilo OH y con resinas adecuadas puede integrarse en la matriz polimérica.

#### Recomendaciones de uso

Recomendado para pinturas en polvo con resinas de epoxi, poliéster, poliuretano y acrílicas, así como para combinaciones de poliéster y epoxi.

#### Dosificación

0,5-2 % 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

Mezclar el aditivo con resinas, endurecedores, pigmentos y otras materias primas en un mezclador de alta velocidad para después extruir. La buena dispersión del aditivo a través de la extrusora provoca que la pintura en polvo tenga brillo y buena nivelación al mismo tiempo que evita la formación de cráteres, ojos de pez y moteado.

## BYK-364 P

Data Sheet  
Issue 12/2012



Additive Guide



**BYK-Chemie GmbH**  
P.O. Box 10 02 45  
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®, NANOBYPK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, and Greenability® are registered trademarks of BYK-Chemie. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, and MINERPOL® are registered trademarks of BYK-Cera.

SCONA® is a registered trademark of BYK Kometra.

This information is given to the best of our knowledge. Because of the multitude of formulations, production, and application conditions, all the above-mentioned statements have to be adjusted to the circumstances of the processor. No liabilities, including those for patent rights, can be derived from this fact for individual cases.

This issue replaces all previous versions – Printed in Germany