

## BYK-1785

Antiespumante de silicona para sistemas acuosos con espesor de capa entre medio-elevado, para eliminar la microespuma que se forma durante la aplicación.

### Datos del producto

#### Composición

Emulsión de un polidimetilsiloxano modificado con poliéter con sólidos hidrófobos.

Sin APEO

#### Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Sustancia activa: 30 %  
Densidad (20 °C): 1,00 g/ml  
Disolventes: Agua

#### 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).

#### Almacenamiento y transporte

Almacenamiento y transporte entre 0 °C (32 °F) y 40 °C (104 °F). Emulsión sensible a las variaciones de temperatura. De no alcanzar o exceder la temperatura de almacenamiento recomendada, será preciso comprobar el estado del producto.

### Datos de aplicación

#### Industria de las pinturas

#### Propiedades y ventajas

BYK-1785 es un producto muy eficaz para los sistemas acuosos de espesores medios-altos que se aplican por los procedimientos Airless o Airmix. El producto también es adecuado para pinturas que se aplican a rodillo o a brocha. El aditivo elimina de forma excelente la microespuma de la pintura sin que esto afecte ni a la transparencia ni al brillo de sistemas brillantes. BYK-1785 puede emplearse tanto en sistemas pigmentados como en barnices transparentes. El aditivo no contiene alquilfenol etoxilados.

#### Recomendaciones de uso

Pinturas para la construcción	<input checked="" type="checkbox"/>
Barnices para madera y muebles	<input checked="" type="checkbox"/>
Pinturas anticorrosivas	<input type="checkbox"/>
Pinturas industriales	<input type="checkbox"/>

particularmente recomendado  recomendado

### **Dosificación**

0,3-1 % de aditivo en forma de suministro sobre el total de la formulación.

En casos excepcionales hasta un 1,5 %.

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 aplicará preferentemente con fuerzas de cizalla moderadas a la fase de completado, aunque también es posible incorporarlo en la molienda.



Additive Guide



**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