

# AQUACER 593

Emulsión de cera de polipropileno para obtener superficies con menor deslizamiento (antideslizantes) en tintas de imprenta y recubrimientos acuosos.

## Datos del producto

### Composición

Emulsión no iónica de una cera de polipropileno modificada

### Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Materia no volátil (60 min., 125 °C): 30 %  
Carrier: agua  
Punto de fusión (porcentaje de cera): 160 °C  
Viscosidad (23 °C, D=800/s): 15 mPa·s  
Valor de pH: 9

### 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

Sensible a la temperatura. Transporte y almacenamiento a temperaturas entre 5 °C y 35 °C. Remover antes de usar.

## Datos de aplicación

### Pinturas y tintas de imprenta

#### Propiedades y ventajas

Usando este aditivo se obtienen superficies con menor deslizamiento, creando así un efecto antideslizante.

#### Recomendaciones de uso

Eficaz en todos los recubrimientos acuosos y particularmente en barnices para madera y muebles, así como tintas de imprenta y barnices de sobreimpresión.

#### Dosificación

3-4 % 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.

#### Modo de incorporación

Incorporar el aditivo preferentemente al final del proceso de producción y a una baja velocidad de cizalla. Remover bien antes de usar.

## AQUACER 593

Folleto técnico  
Issue 12/2012



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®, 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