

AQUACER 507

Emulsión de cera a base de polietileno de alta densidad (PEAD) para mejorar las características superficiales de recubrimientos acuosos.

Datos del producto

Composición

Emulsión aniónica de una cera oxidada de polietileno de alta densidad

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Materia no volátil (60 min., 125 °C):	35 %
Carrier:	Agua
Punto de fusión (porcentaje de cera):	130 °C
Viscosidad (23 °C, D=800/s):	25 mPa·s
Valor de pH:	9,7

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.

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

Industria de las pinturas

Propiedades y ventajas

Este aditivo aumenta la dureza y el deslizamiento de la superficie del recubrimiento. Además reduce la onda corta (moteado, celdas de Bénard) y mejora la nivelación (DOI). En pinturas metalizadas intensifica el efecto flip flop.

Recomendaciones de uso

Recomendado para pinturas acuosas para automóviles no iónicas o aniónicas.

Dosificación

En pinturas para automóviles (OEM), 8-16 % de aditivo en forma de suministro sobre la cantidad de resina sólida.

En pinturas para el repintado del automóvil, 15-30 % de aditivo en forma de suministro sobre la cantidad de resina sólida.

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 a la pintura preferentemente al final del proceso de producción y a una baja velocidad de cizalla. Remover bien antes de usar.

AQUACER 507

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