

AQUACER 552

Emulsión de cera de polietileno de alta densidad (PEAD) para mejorar la resistencia al rayado de recubrimientos acuosos y de tintas de imprenta.

Datos del producto

Composición

Emulsión no iónica 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

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

Pinturas y tintas de imprenta

Propiedades y ventajas

Mejora la resistencia al rayado de los sistemas acuosos.

Recomendaciones de uso

Sistemas acuosos	☒
Tintas de imprenta acuosas	☐

☒ particularmente recomendado ☐ recomendado

Dosificación

Para recubrimientos acuosos, 1-6 % de aditivo en forma de suministro sobre el total de la formulación.

Para tintas de imprenta, 3-14 % 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.



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®, CERAFAX®, 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