

BYK-3499

Aditivo extensibilizante para productos de conservación y pulimentos.

Datos del producto

Composición

Solución de una resina de maleinato modificada, sin glicol.

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Materia no volátil (155 °C): 35 %
Densidad (20 °C): 1,07 g/ml
Disolventes: Agua
Viscosidad: aprox. 1200 mPa·s
Valor de pH (20 °C): 10

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

Almacenamiento y transporte a temperaturas superiores a los 5 °C.

Datos de aplicación

Productos de mantenimiento y pulimentos

Propiedades y ventajas

Los productos de conservación formulados a base de acrilatos de estabilización iónica muestran, con frecuencia, escasa fluidez. En este tipo de formulaciones BYK-3499 favorece una mejor dispersión y, de esta forma, mejora la fluidez. Asimismo, se facilita la eliminación de la película polimérica con limpiadores alcalinos.

Recomendaciones de uso

El aditivo está especialmente recomendado para emulsiones autoabrilantadoras, ceras de limpieza y limpiadores en emulsión.

Dosificación

2,5-5 % 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

El aditivo se incorpora mediante agitación, preferentemente tras mezclar los polímeros con los plastificantes.

BYK-3499

Folleto técnico
Issue 02/2013



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