

AQUACER 1031

Emulsión de cera de polietileno para mejorar las características superficiales de productos de limpieza acuosos. Proporciona un efecto antideslizante y buena resistencia a las pisadas.

Datos del producto

Composición

Emulsión no iónica de una cera de polietileno oxidada de baja densidad

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Materia no volátil:	40 %
Carrier:	agua
Punto de fusión (porcentaje de cera):	105 °C
Valor de pH (20 °C):	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

Productos de mantenimiento y pulimentos

Propiedades y ventajas

AQUACER 1031 es compatible con todas las dispersiones de polímeros, disoluciones de resinas, plastificantes, agentes formadores de películas y tensoactivos conocidos. La utilización de esta emulsión de cera crea un efecto antideslizante y es repelente de la suciedad. Las propiedades descritas anteriormente se potencian mezclando AQUACER 1031 con polímeros en una proporción 3:1 (cantidad de cera sólida sobre polímero sólido). Una mezcla en la relación 1:6 aumenta la resistencia al agua y al alcohol, a la abrasión y a las marcas de tacones (= resistencia a la pisada).

Recomendaciones de uso

AQUACER 1031 se utiliza en emulsiones autobrillantes y en productos de pulimento.

Dosificación

5-10 % 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 preferentemente después de mezclar polímeros con plastificantes y agua, pero antes de añadir tensoactivos. Remover mientras se incorpora el aditivo.



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