

AQUACER 519

Emulsão à base de uma cera de polietileno de alta densidade, para melhoria das propriedades de superfície de produtos de cuidado e polimento aquosos.

Dados sobre o produto

Composição

Emulsão não iônica de uma cera de polietileno de alta densidade.

Características Físicas

Os valores indicados nesta folha técnica descrevem propriedades típicas e não constituem limites de especificação.

Teores não voláteis (130 °C):	35 %
Veículo:	água
Ponto de fusão (componente de cera):	125 °C
Viscosidade (Brookfield, 20 °C):	< 75 mPa·s
Valor de pH (20 °C):	9,5

Situação Legal para Contato com Alimentos

Para saber a atual situação legal para contato com alimentos, por favor, contate nosso departamento de segurança de produtos ou visite www.byk.com para mais informações.

Armazenamento e Transporte

Sensível à temperatura. Conservação e transporte entre 5 °C e 35 °C. Agitar antes da aplicação.

Dados sobre a aplicação

Produtos de cuidado e polimento

Propriedades Especiais e Vantagens

O AQUACER 519 melhora a susceptibilidade ao polimento, aumenta a capacidade de carga e produz um efeito antiderrapante. As características acima são intensificadas através da mistura do AQUACER 519 com polímeros na proporção de 3:1 (cera sólida sobre polímero sólido). Em uma proporção de mistura de 1:6, há um aumento da resistência à água e ao álcool, da resistência à sola de calçados e do efeito de repelência da sujeira. O AQUACER 519 é compatível com todas as dispersões poliméricas e plastificantes conhecidos.

Recomendações para aplicação

O AQUACER 519 é recomendado para emulsões de brilho próprio e produtos de polimento.

Dosagens Recomendadas

5-10 % de aditivo (na forma em que se encontra) sobre total da formulação.

As dosificações acima são apenas orientativas. As dosagens ideais são determinadas através de uma série de testes de laboratório.

Métodos de Incorporação e Processo

O aditivo de cera é adicionado sob agitação preferencialmente após a mistura dos polímeros com os plastificantes e a água, mas antes da incorporação de substâncias surfactantes.



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® e Greenability® são marcas registradas de BYK-Chemie. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® e MINERPOL® são marcas registradas de BYK-Cera.

SCONA® é uma marca registrada da BYK Kometra.

Estas informações são as melhores que conhecemos. Devido a quantidade de formulações, produções e condições de aplicação tudo anteriormente mencionado tem que ser ajustado às circunstâncias do usuário. Não há responsabilidade, incluindo todas as patentes, no caso de uso indevido e em casos individuais.

Esta edição substitui todas as versões anteriores – impresso na Alemanha