

AQUACER 1031

Emulsão à base de uma cera de polietileno para melhoria das propriedades de superfície em produtos aquosos de conservação. Efeito anti-slip e boa resistência a solas de calçados.

Dados sobre o produto

Composição

Emulsão não iônica de uma cera de polietileno LD oxidada

Características Físicas

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

Teores não voláteis:	40 %
Veículo:	água
Ponto de fusão (componente de cera):	105 °C
Valor de pH (20 °C):	7

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 para cuidado e polimento

Propriedades Especiais e Vantagens

O AQUACER 1031 é compatível com todas as dispersões poliméricas, soluções de resina, plastificantes, agentes de formação de película e tensoativos conhecidos. A emulsão de cera causa um forte efeito anti-slip e apresenta bom efeito de repulsão de sujeira. As características acima são intensificadas através da mistura do AQUACER 1031 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 álcool, da resistência à abrasão (scuff resistance) e da proteção contra marcas de salto (resistência a solas de calçados).

Recomendações para aplicação

O AQUACER 1031 é utilizado em emulsões auto brilhantes 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 com 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®, CERAFAK®, 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