

AQUACER 526

Emulsão à base de uma cera de copolímero de EVA para melhoria das propriedades de superfície de sistemas aquosos de tinta de efeito.

Dados sobre o produto

Composição

Emulsão aniônica de uma cera modificada de copolímero de etileno vinil acetato (EVA)

Características Físicas

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

Não voláteis (60 min, 125 °C):	30 %
Veículo:	água
Ponto de fusão (componente de cera):	105 °C
Viscosidade (23 °C, D=800/s):	40 mPa·s
Valor pH:	9,7

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

Indústria de tintas

Propriedades Especiais e Vantagens

O aditivo melhora a orientação dos pigmentos de efeito (ex. alumínio, mica) e, assim, intensifica o efeito flip-flop. Além disso, os defeitos causados por ondas curtas (manchamento, células de Bénard) são reduzidos. Não exerce efeitos negativos sobre a resistência química.

Recomendações para aplicação

O aditivo é recomendado para sistemas aquosos de tinta de efeito, principalmente para sistemas automotivos.

Dosagens Recomendadas

6-10 % 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 deve ser preferencialmente incorporado no final do processo de produção, com baixa velocidade de cisalhamento. Agite bem antes do uso.

AQUACER 526

Folha Técnica
Emitido 12/2012



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®, CERAFAX®, 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