

AQUACER 593

Emulsão de cera à base polipropileno para redução do slip superficial (efeito anti-slip) em tintas gráficas e tintas aquosas.

Dados sobre o produto

Composição

Emulsão não iônica de uma cera de polipropileno modificada

Características Físicas

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

Teores não voláteis (60 min, 125 °C):	30 %
Veículo:	água
Ponto de fusão (componente de cera):	160 °C
Viscosidade (23 °C, D=800/s):	15 mPa·s
Valor pH:	9

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

Tintas e tintas gráficas

Propriedades Especiais e Vantagens

O aditivo reduz o slip superficial em tintas aquosas, possuindo, assim, um efeito anti-slip.

Recomendações para aplicação

O aditivo é eficaz em todos os sistemas de tinta aquosos, sendo especialmente recomendado para tintas para móveis e madeira, tintas gráficas e vernizes de sobre-impressão.

Dosagens Recomendadas

3-4 % 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 593

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