

AQUACER 552

Emulsão de cera à base de HDPE, para melhoria da resistência a riscos em tintas gráficas e tintas aquosas.

Dados sobre o produto

Composição

Emulsão não iônica de uma cera de polietileno HD oxidada

Características Físicas

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

Não voláteis (60 min, 125 °C):	35 %
Veículo:	água
Ponto de fusão (componente de cera):	130 °C
Viscosidade (23 °C, D=800/s):	25 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 aumenta a resistência a riscos em sistemas aquosos.

Recomendações para aplicação

Sistemas de tinta aquosos	☒
Tintas gráficas aquosas	☐

☒ particularmente recomendado ☐ recomendado

Dosagens Recomendadas

1-6 % de aditivo (na forma em que se encontra) sobre total da formulação para tintas aquosas.

3-14 % de aditivo (na forma em que se encontra) sobre total da formulação para tintas gráficas aquosas.

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.



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