

AQUAMAT 263

Dispersão de cera fosqueante à base de HDPE oxidado para tintas aquosas, tintas gráficas e vernizes de sobre-impressão, para melhoria das propriedades de superfície.

Dados sobre o produto

Composição

Dispersão de uma cera de polietileno HD oxidada

Características Físicas

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

Teores não voláteis (60 min, 125 °C):	35 %
Veículo:	Água/ éter n-butílico de propilenoglicol 12/1
Ponto de fusão (componente de cera):	130 °C
Fineza do grão (Hegman):	25 µm
Viscosidade (23 °C, D=200/s):	175 mPa·s
Valor pH:	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.

Notas Especiais

Em recipientes abertos, pode ocorrer secagem do aditivo no lado de dentro do recipiente. Uma vez que tais restos de aditivo secos podem ocasionar problemas no produto final, o aditivo deve ser homogeneizado e filtrado antes do uso.

Dados sobre a aplicação

Tintas e tintas gráficas

Propriedades Especiais e Vantagens

Em tintas gráficas, é melhorada a resistência à abrasão. Em tintas aquosas, são melhorados a resistência a riscos, a resistência à sola de calçados, o antiblocking e o efeito toque suave. O aditivo tem ação fosqueante.

Recomendações para aplicação

Tintas gráficas	☒
Tintas decorativas	☐
Tintas para couro	☐

☒ excelente ☐ bom**Dosagens Recomendadas**

3-6 % 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 à tinta 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®, 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