

AQUAMAT 208

Dispersão de cera fosqueante isenta de VOC à base de HDPE oxidado para tintas aquosas, para melhoria das propriedades de superfície.

Dados sobre o produto

Composição

Dispersão de uma cera de polietileno HD oxidada

Sem VOC (< 1500 ppm)

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
Ponto de fusão (componente de cera): 135 °C
Fineza do grão (Hegman): 25 µm
Viscosidade (23 °C, D=200/s): 150 mPa·s
Valor pH: 8,5

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

Indústria de tintas

Propriedades Especiais e Vantagens

O aditivo aumenta a resistência a riscos, gera um efeito de toque suave e possui efeito fosqueante.

Recomendações para aplicação

Tintas para móveis e madeira	☒
Tintas para pisos de madeira	☒
Tintas decorativas	☒

☒ excelente ☐ bom

Dosagens Recomendadas

1-4 % 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 à tinta no final do processo de produção, com baixa velocidade de cisalhamento. Agite bem antes do uso

AQUAMAT 208

VOC-free, matting wax dispersion based on oxidized HDPE for aqueous coatings to improve surface properties.

Product Data

Composition

Dispersion of an oxidized HD polyethylene wax

Typical Properties

The values indicated in this data sheet describe typical properties and do not constitute specification limits.

Non-volatile matter (60 min., 125 °C):	35 %
Carrier:	Water
Melting point (wax content):	135 °C
Particle size (Hegman):	25 µm
Viscosity (23 °C, D=200/s):	150 mPa·s
pH value:	8.5

Food Contact Legal Status

For the current food contact legal status, please contact our product safety department or visit www.byk.com for further information.

Storage and Transportation

Temperature sensitive. To be stored and transported between 5 °C and 35 °C. Stir before use.

Special Note

Opened containers may lead to the additive drying out inside the container. Since such dried additive residues can cause defects in the end product, the additive must be homogenized and filtered before use.



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