

# AQUAMAT 272 N

Dispersão de cera fosqueante à base de PE modificado para tintas, tintas gráficas e vernizes de sobre-impressão aquosas, para melhoria da proteção de superfície.

## Dados sobre o produto

### Composição

Dispersão de uma cera de polietileno 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): | 55 %        |
| Veículo:                              | água        |
| Ponto de fusão (componente de cera):  | 125 °C      |
| Fineza do grão (Hegman):              | 30 µm       |
| Viscosidade (23 °C, D=800/s):         | < 500 mPa·s |
| Valor pH:                             | 4           |

### 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](http://www.byk.com) para mais informações.

### Armazenamento e Transporte

Sensível à temperatura. Conservação e transporte entre 5 °C e 35 °C. Misturar bem o conteúdo.

### 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 proteção da superfície e possui um efeito fosqueante.

#### Recomendações para aplicação

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Tintas decorativas           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tintas para móveis e madeira | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tintas industriais           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tintas para couro            | <input type="checkbox"/>            |

☒ particularmente recomendado    ☐ recomendado

### Dosagens Recomendadas

1-6 % de aditivo (na forma em que se encontra) sobre total da formulação, dependendo do grau de fosqueamento desejado.

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. Misturar bem o conteúdo.

## Tintas gráficas e vernizes de sobre-impressão

### Propriedades Especiais e Vantagens

O aditivo aumenta a resistência à abrasão e possui um efeito fosqueante.

### Dosagens Recomendadas

1-2 % 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. Misturar bem o conteúdo.



Additive Guide



**BYK-Chemie GmbH**  
P.O. Box 100245  
46462 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® e Y 25®  
**são marcas registradas do grupo BYK.**

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