

# DISPERBYK

Aditivo umectante e dispersante para tintas gráficas base solvente.

## Dados sobre o produto

### Composição

Lösung eines Alkylolammoniumsalzes eines niedermolekularen Polycarbonsäurepolymeren

Não contém alquil  
fenol etoxilado

### Características Físicas

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

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Índice de amina:                       | 85 mg KOH/g |
| Índice de acidez:                      | 85 mg KOH/g |
| Densidade (20 °C):                     | 1,08 g/ml   |
| Teores não voláteis (10 min., 150 °C): | 50 %        |
| Solventes:                             | água        |

### Armazenamento e Transporte

Em temperaturas abaixo de 10 °C, podem ser observados turbidez ou separação. Aqueça até a 20 °C e misture bem. A eficiência do produto não é alterada.

## Dados sobre a aplicação

### Tintas gráficas

#### Propriedades Especiais e Vantagens

O DISPERBYK pode ser utilizado em tintas gráficas base solvente. Ele diminui o tempo de dispersão e melhora o grau de dispersão. É recomendado para rotogravura, flexográficas e tintas de serigrafia.

#### Dosagens Recomendadas

Aditivo (na forma em que se encontra) sobre pigmento.

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Di-óxido de titânio: | 1,5-2,5 % |
| Pigmentos orgânicos: | 10-15 %   |
| Carga:               | 0,8-1,2 % |

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 incorporado antes de acrescentar o pigmento na base de moagem.



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**

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®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, 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