

## BYK-358 N

Aditivo de superfície à base de poliacrilato para sistemas de tinta base solvente, bem como para sistemas de resinas para compósitos curadas à temperatura ambiente, para melhorar o nivelamento. Para sistemas polares ou de polaridade média.

### Dados sobre o produto

#### Composição

Solução de poliacrilato

#### Características Físicas

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

Densidade (20 °C):	0,95 g/ml
Teores não voláteis (10 min., 150 °C):	52 %
Solventes:	alquilbenzenos
Ponto de inflamação:	47 °C

#### 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.

#### Notas Especiais

O aditivo também pode ser obtido sem solvente, com a designação BYK-361 N.

### Dados sobre a aplicação

#### Indústria de tintas

##### Propriedades Especiais e Vantagens

O aditivo é utilizado como um aditivo anticrateras e para nivelamento em todas as tintas base solvente, aumentando o brilho e conferindo à tinta um efeito de ondas largas. Ele reduz levemente a tensão superficial e não compromete a repintura nem a aderência entre camadas. O BYK-358 N não provoca turbidez em vernizes, nem a formação de névoa em sistemas pigmentados. O aditivo é termoestável.

##### Dosagens Recomendadas

0,1-1 % 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 pode ser incorporado em qualquer estágio da produção, incluindo pós-adição.

**Sistemas de resinas para compósitos curadas à temperatura ambiente****Propriedades Especiais e Vantagens**

O aditivo é utilizado como um aditivo anticrateras e para nivelamento em todos os sistemas, com ou sem solvente. Ele reduz levemente a tensão superficial e facilita a incorporação de sprays ou pó. O BYK-358 N não provoca turbidez em sistemas sem pigmentos, nem a formação de névoa em sistemas pigmentados.

**Recomendações para aplicação**

O aditivo é recomendado para todos os sistemas de resina de cura ambiente, como resinas de epóxi e de poliéster insaturadas.

**Dosagens Recomendadas**

0,1-0,5 % 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 pode ser incorporado em qualquer estágio da produção, incluindo pós-adição.



**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/additives](http://www.byk.com/additives)

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYPK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK® e Greenability® são marcas registradas de BYK-Chemie. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFK®, 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