

BYK-355

Aditivo de superfície à base de poliacrilato para sistemas de tintas com solvente, para melhoramento do nivelamento. Para sistemas de média à alta polaridade.

Dados sobre o produto

Composição

Solução de um poliacrilato

Características Físicas

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

Densidade (20 °C):	1,01 g/ml
Teores não voláteis (30 min., 150 °C):	52 %
Solventes:	metoxipropilacetato
Ponto de inflamação:	45 °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 para mais informações.

Notas Especiais

O aditivo também pode ser adquirido sem solvente sob a designação BYK-356.

Dados sobre a aplicação

Indústria de tintas

Propriedades Especiais e Vantagens

O aditivo é aplicado como aditivo anti-cratera e aditivo de nivelamento em todas as tintas com solvente, ele aumenta o brilho e produz o efeito de ondas largas. Ele reduz a tensão superficial somente em pequena medida e não influencia a capacidade de repintura e a aderência entre camadas. O aditivo é termooestável.

Dosagens Recomendadas

0,1-1,0 % de aditivo (na forma em que se encontra) sobre a formulação total.

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.



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®, 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