

BYK-018

Antiespumante com silicone e isento de VOC para tintas emulsionadas aquosas pigmentadas de alto brilho, com alta eficácia contra microespuma.

Dados sobre o produto

Composição

Mistura de polisiloxanos e materiais sólidos hidrofóbicos destruidores de espuma

Sem VOC (< 1500 ppm)

Características Físicas

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

Densidade (20 °C): 1,00 g/ml

Armazenamento e Transporte

Possibilidade de separação. Agite bem antes do uso.

Dados sobre a aplicação

Indústria de tintas

Propriedades Especiais e Vantagens

O BYK-018 é particularmente adequado para tintas emulsionadas pigmentadas de alto brilho à base de combinações de acrilato de estireno, acrilato ou acrilato/poliuretano com baixo PVC, apresentando uma alta eficácia contra microespuma.

Dosagens Recomendadas

0,05-0,8 % 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

Devido à sua alta incompatibilidade, o antiespumante deve ser incorporado com forças de cisalhamento elevadas, para alcançar uma boa distribuição. Do contrário, podem ocorrer defeitos no sistema.



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