

BYK-017

Aditivo antiespumante com silicone para concentrados de pigmento aquosos e pastas com glicol, para utilização em tintas gráficas e tintas. Evita a formação de espuma durante a moagem. Estável a longo prazo e especialmente adequado para moagens que contenham resina.

Dados sobre o produto

Composição

Mistura de polisiloxanos destruidores de espuma e materiais sólidos hidrofóbicos

Características Físicas

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

Densidade (20 °C): 1,02 g/ml

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.

Dados sobre a aplicação

Tintas gráficas

Propriedades Especiais e Vantagens

O BYK-017 é especialmente adequado para a eliminação de espuma da base de moagem durante a dispersão e o processamento posterior. Ele se destaca pelo excelente efeito antiespumante durante a moagem, bem como pela estabilidade durante o armazenamento. Isso leva a uma melhor moagem e manuseio dos concentrados de pigmentos prontos.

Recomendações para aplicação

O aditivo é principalmente recomendado para eliminar a espuma de concentrados de pigmentos aquosos para sistemas de tintas gráficas.

Dosagens Recomendadas

0,2-0,8 % 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.

Indústria de tintas**Propriedades Especiais e Vantagens**

O BYK-017 é especialmente adequado para a eliminação de espuma da base de moagem durante a dispersão e o processamento posterior. Ele se destaca pelo excelente efeito antiespumante durante a moagem, bem como pela estabilidade durante o armazenamento. Isso leva a uma melhor moagem e manuseio dos concentrados de pigmentos prontos.

Recomendações para aplicação

O aditivo é recomendado para a eliminação de espuma em pastas com glicol e concentrados de pigmentos base água para sistemas de tinta aquosos.

Dosagens Recomendadas

0,2-0,8 % de aditivo (na forma em que se encontra) sobre total da formulação.

As dosificações acima são apenas orientativas. A dosagem ideal é determinada 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/additives

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