

BYK-025

Antiespumante com silicone para tintas emulsionadas aquosas de alto brilho e sistemas de adesivo. Particularmente compatível e, portanto, de fácil incorporação.

Dados sobre o produto

Composição

Solução de polisiloxanos destruidores de espuma

Características Físicas

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

Densidade (20 °C): 0,96 g/ml
Não voláteis (60 min, 105 °C): 18,5 %
Solventes: dipropilenoglicol-monometil éter
Ponto de inflamação: 76 °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.

Armazenamento e Transporte

Em temperaturas abaixo de 5 °C, podem ser observados turbidez ou separação. Aqueça até a 20 °C e misture bem.

Dados sobre a aplicação

Indústria de tintas

Propriedades Especiais e Vantagens

O BYK-025 é recomendado para sistemas emulsionados não pigmentados de alto brilho baseados em acrilato/poliuretano e poliuretano. O antiespumante é especialmente recomendado para aplicações a cortina, pois ele é muito fácil de incorporar e permite dosificar por pós adição enquanto a tinta está passando pelo aplicador a cortina.

Dosagens Recomendadas

0,1-1,5 % 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

A adição do aditivo pode ser realizada a qualquer momento durante a produção. A quantidade do antiespumante utilizada é frequentemente dividida (2/3 na base de moagem, 1/3 na etapa de completagem ou no produto final).

Adesivos**Propriedades Especiais e Vantagens**

O BYK-025 é um antiespumante de alta compatibilidade, sendo especialmente recomendado para sistemas aquosos sensíveis de adesivo.

Dosagens Recomendadas

0,05-1 % 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

A adição do aditivo pode ser realizada a qualquer momento durante a produção. Devido à facilidade de incorporação também permite uma dosagem ideal através de 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

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. ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ASTRABEN®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL® e VISCOSEAL® são marcas registradas de BYK Additives. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLLOUR®, 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