

BYK-028

Antiespumante com silicone e isento de VOC para tintas emulsionadas aquosas de alto brilho e adesivos. Fácil incorporação.

Dados sobre o produto

Composição

Composto de polissiloxanos modificados, poliéter e partículas hidrofóbicas

Sem VOC (< 1500 ppm)

Características Físicas

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

Densidade (20 °C): 1,05 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-028 é o antiespumante padrão para sistemas emulsionados aquosos, constituindo o ponto de partida para séries de testes com produtos similares. O antiespumante é particularmente recomendado para sistemas emulsionados de alto brilho baseados em acrilato/poliuretano ou poliuretano em uma faixa de PVC de 0-25 e é de fácil incorporação.

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

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-028 é recomendado para a eliminação de espuma em todos os sistemas adesivos aquosos convencionais.

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.



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

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®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, 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.