

BYK-1615

Antiespumante com silicone e isento de VOC para tintas decorativas aquosas e adesivos. Utilizado preferencialmente em sistemas emulsionados com PVC de 60-85. Alternativa econômica a antiespumantes de óleo mineral.

Dados sobre o produto

Composição

Emulsão de sólidos hidrofóbicos, agentes emulsificantes e polisiloxanos destruidores de espuma

Sem VOC (< 1500 ppm)
Não contém alquilfenol etoxilado.

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 (10 min., 150 °C): 12,5 %
Veículo: água

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

Conservação e transporte entre 0 °C e 40 °C. Emulsão sensível à temperatura. Em caso de violação dos limites superior ou inferior da faixa de temperatura de armazenamento recomendada, o produto deve ser verificado e, se necessário, reemulsionado à temperatura ambiente.

Dados sobre a aplicação

Indústria de tintas

Propriedades Especiais e Vantagens

O BYK-1615 é um antiespumante de silicone capaz de substituir antiespumantes de óleo mineral em muitas tintas emulsionadas com alta concentração de cargas (PVC de 60-85).

Dosagens Recomendadas

0,1-0,5 % de aditivo (na forma em que se encontra) sobre total da formulação; em casos excepcionais, até 0,8 %.

As dosificações acima são apenas orientativas. As dosagens ideais são determinadas através de uma série de testes de laboratório.

Métodos de Incorporação e Processo

Em geral, são adicionados 2/3 da quantidade de antiespumante à base de moagem, 1/3 na fase de completagem ou na tinta pronta.

Adesivos**Propriedades Especiais e Vantagens**

O BYK-1615 pode ser utilizado para eliminação de espuma em todos os adesivos de dispersão aquosos.

Dosagens Recomendadas

0,05-0,5 % 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

O aditivo pode ser incorporado em qualquer momento do processo de produção, com forças de cisalhamento baixas a médias.



Additive Guide

**BYK-Chemie GmbH**
P.O. Box 10024546462 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®, CERAFAC®, 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