

BYK-1785

Antiespumante com silicone para sistemas aquosos de baixa a alta camada, para remoção de microespuma proveniente da aplicação.

Dados sobre o produto

Composição

Emulsão de um polidimetilsiloxano modificado com poliéter com materiais sólidos hidrofóbicos.

Sem APEO

Características Físicas

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

Substância ativa: 30 %

Densidade (20 °C): 1,00 g/ml

Solventes: 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 do limite superior ou inferior da faixa de temperatura de armazenamento recomendada, o produto deve ser verificado.

Dados sobre a aplicação

Indústria de tintas

Propriedades Especiais e Vantagens

O BYK-1785 é muito eficaz em sistemas aquosos, de baixa a alta camada, que são aplicadas pelo processo airless ou airmix. Além disso, também é adequado para tintas aplicadas com rolo ou pincel. Ele é extremamente eficiente na remoção de microespuma da tinta, sem afetar a transparência ou o brilho em sistemas de alto brilho. O BYK-1785 pode ser utilizado em sistemas pigmentados ou em vernizes transparentes. O aditivo não possui APEO.

Recomendações para aplicação

Tintas decorativas	☒
Tintas para móveis e madeira	☒
Tintas anticorrosivas	☐
Tintas industriais	☐

☒ excelente ☐ bom

Dosagens Recomendadas

0,3-1 % de aditivo (na forma em que se encontra) sobre total da formulação. Em casos excepcionais, até 1,5 %.

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 deve, de preferência, ser incorporado na fase de completagem, com forças de cisalhamento moderadas. Também é possível a incorporação na base de moagem.



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®, 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