

BYK-A 555

Desaerante sem silicone, à base de polímeros para resinas de poliéster insaturadas. Adequado para todos os tipos de resinas UP e métodos de processamento. Recomendado especialmente para aplicações de pultrusão com resinas acrílicas, UP e de vinil éster.

Dados sobre o produto

Composição

Solução de poliolefina

Características Físicas

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

Densidade (20 °C): 0,88 g/ml
Índice de refração (20 °C): 1,507
Ponto de inflamação: 43 °C
Unidade Hazen de cor: < 250
Turbidez: < 10 TE/F

Armazenamento e Transporte

Deve ser transportada e armazenada a uma temperatura abaixo de 50 °C.

Dados sobre a aplicação

Sistemas de cura ambiente

Propriedades Especiais e Vantagens

O BYK-A 555 apresenta uma altíssima eficácia na desaeração de praticamente todas as resinas UP, em todos os métodos de processamento. Em algumas resinas, os desaerantes podem causar turbidez na peça pronta.

Dosagens Recomendadas

0,1-0,5 % 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

Incorporar à resina antes de adicionar outros componentes.

Pultrusion**Propriedades Especiais e Vantagens**

Evita a inserção de ar durante a fabricação e aplicação (pultrusão) de sistemas sintéticos.

Recomendações para aplicação

Recomendado para sistemas à base de acrilatos, poliésteres insaturados ou resinas de vinil éster.

Dosagens Recomendadas

0,2 phr de aditivo (na forma em que se encontra) em combinação com 0,3 phr de BYK-A 515 ou BYK-A 560.

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

Métodos de Incorporação e Processo

Incorporar à resina antes de adicionar outros componentes.



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®, CERAFAX®, 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.