

BYK-A 535

Aditivo desaerante sem silicone para sistemas epóxi e poliuretano com e sem solvente.

Dados sobre o produto

Composição

Solução de polímeros destruidores de espuma, sem silicone

Características Físicas

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

Densidade (20 °C): 0,86 g/ml

Índice de refração (20 °C): 1,475

Dados sobre a aplicação

Sistemas de resinas para compósitos curadas à temperatura ambiente

Propriedades Especiais e Vantagens

Aditivo desaerante que previne a formação de espumas e bolhas durante a produção e aplicação de sistemas de resinas para compósitos curadas à temperatura ambiente. Particularmente recomendado para piso à base de poliuretano e sistemas de moldagem (concreto polímero, moldados minerais) que são baseados em resinas epóxi.

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

Incorporar à resina antes de adicionar outros componentes. É também possível adicionar o aditivo ao sistema já prontos.

Adesivos & Selantes**Propriedades Especiais e Vantagens**

O BYK-A 535 é um desaerante para todos os adesivos e selantes com e sem solvente. Particularmente recomendado para sistemas à base de resinas de poliuretano e epóxi. O BYK-A 535 pode causar turbidez em sistemas transparentes.

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

Incorporar à resina antes de adicionar outros componentes.

Indústria de tintas**Propriedades Especiais e Vantagens**

O BYK-A 535 é particularmente adequado para sistemas sem solvente, como revestimentos de poliuretano e epóxi. Ele previne bolhas de ar e microporosidades. O BYK-A 535 pode causar turbidez em sistemas transparentes.

Recomendações para aplicação

Sistemas anticorrosivos	
Tintas industriais	

 excelente  bom

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

Para obter um efeito antiespumante ideal, o aditivo deve ser adicionado na base de moagem. Em caso de incorporação posterior, deve-se garantir forças de cisalhamento suficientemente altas, para obter uma boa distribuição do antiespumante e evitar crateras.



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.