

BYK-W 903

Aditivo umectante e dispersante para sistemas de epóxi e poliuretano com carga, curados à temperatura ambiente.

Dados sobre o produto

Composição

Solução de sal de éster de ácido fosfórico de poliéster

Características Físicas

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

Densidade (20 °C): 1,06 g/ml
Teores não voláteis (10 min., 150 °C): 40 %
Ponto de inflamação: 47 °C

Armazenamento e Transporte

Em temperaturas inferiores a 10 °C, BYK-W 903 pode apresentar turbidez e separação. Neste caso aquecer o produto a uma temperatura de aprox. 35 °C e de seguida mexer.

Notas Especiais

Dependendo do sistema, o tempo de reação pode ser afetado. Verifique a reatividade ao utilizar o aditivo.

Dados sobre a aplicação

Sistemas de resinas para compósitos curadas à temperatura ambiente

Propriedades Especiais e Vantagens

O aditivo facilita e melhora a incorporação de cargas inorgânicas em sistemas de epóxi e poliuretano curados à temperatura ambiente. Principalmente em caso de alto nível de carga, a viscosidade é reduzida e a mistura resina-carga se torna mais homogênea.

Dosagens Recomendadas

0,5-2 % 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

Os componentes líquidos da formulação são misturados e, em seguida, o aditivo é adicionado mediante agitação e distribuído de forma homogênea.

BYK-W 903

Folha Técnica
Emitido 08/2021



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®, CERAFLLOUR®, 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.