

BYK-S 760

Redutor de emissão de estireno ecológico e de utilização universal para sistemas de poliéster e viniléster.

Dados sobre o produto

Composição

Combinação de ceras modificadas

Greenability

Características Físicas

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

aspecto: weiße bis gelbliche Paste

Densidade (40 °C): 0,90 g/ml

Ponto de inflamação: >150 °C

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

Separação ou turbidez podem ocorrer durante o armazenamento e o transporte. Agite bem antes do uso.

Dados sobre a aplicação

Sistemas de cura ambiente

Propriedades Especiais e Vantagens

O BYK-S 760 é um aditivo muito eficaz para a redução das emissões de monoestireno para todos os tipos de resinas de poliéster e viniléster. Ele reduz as emissões sem ter qualquer efeito negativo sobre a aderência interlaminar. O produto contém uma parcela > 85 % de matérias-primas renováveis. Mais de 70 % dos ingredientes contêm grupos insaturados. Esses grupos reagem com a resina durante a polimerização. Em caso de separação, a resina deve ser agitada antes do processo.

Recomendações para aplicação

Resinas ortoftálicas, resinas contendo DCPD, resinas isoftálicas e resinas de viniléster.

Dosagens Recomendadas

0,3-1,0 % de aditivo (na forma em que se encontra) sobre a resina.

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 BYK-S 760 deve ser adicionado à resina sob agitação antes de qualquer outro componente da fórmula. Se a viscosidade estiver muito alta durante o processo, o BYK-S 760 pode ser fundido a 40 °C e adicionado com menos viscosidade à resina.

BYK-S 760

Folha Técnica
Emitido 04/2020



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

ACTAL®, 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®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, 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 – Impresso na Alemanha