

BYK-S 732

Desaerante sem solvente, com propriedades umectantes, para sistemas de epóxi e poliuretano curados à temperatura ambiente.

Dados sobre o produto

Composição

Copolímero de metilalquilpolisiloxano modificado com poliéter

Características Físicas

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

Densidade (20 °C): 0,93 g/ml

Índice de refração (20 °C): 1,448

Ponto de inflamação: > 65 °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.

Dados sobre a aplicação

Sistemas de resinas para compósitos curadas à temperatura ambiente

Propriedades Especiais e Vantagens

O desaerante impede inserções de ar e a porosidade em resinas de epóxi e poliuretano curadas a temperatura ambiente reforçadas/com cargas. O aditivo reduz a tensão superficial e melhora a umectação de materiais reforçadores, como fibras de vidro, fibras de carbono e areia.

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

O desaerante deve ser misturado de forma homogênea à resina antes de adicionar o endurecedor. Em sistemas com carga, recomenda-se adicionar o aditivo antes das cargas, para remover imediatamente o ar misturado durante a fabricação.



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®, CERAFAK®, 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