

BYK-3499

Aditivo de nivelamento para produtos de cuidado e polimento.

Dados sobre o produto

Composição

Solução de uma resina de maleinato modificada, sem glicol

Características Físicas

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

Teores não voláteis (155 °C):	35 %
Densidade (20 °C):	1,07 g/ml
Solventes:	água
Viscosidade:	ca. 1200 mPa·s
Valor de pH (20 °C):	10

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

Armazenamento e transporte acima de 5 °C.

Dados sobre a aplicação

Produtos de cuidado e polimento

Propriedades Especiais e Vantagens

Os produtos de cuidado à base de acrilatos estabilizados ionicamente apresentam frequentemente um nivelamento ruim. O BYK-3499 aumenta o espalhamento nessas formulações, melhorando o nivelamento. Além disso, é melhorada a capacidade de remoção da película de polímero com produtos de limpeza alcalinos.

Recomendações para aplicação

O aditivo é especialmente recomendado para emulsões de brilho próprio, ceras de limpeza e emulsões de limpeza.

Dosagens Recomendadas

2,5-5 % 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

O aditivo é preferencialmente adicionado sob agitação após a mistura dos polímeros com os plastificantes.



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