

BYKETOL-AQ

Aditivo de superfície sem silicone para tintas automotivas e industriais base água para evitar a formação de espuma em revestimentos base água curados em estufa. O aditivo é livre de poluentes perigosos ao ar (HAPS) e alquilfenol etoxilado (APEO).

Dados sobre o produto

Composição

Combinação de ativos de superfície, polímeros de baixo peso molecular

Não contém alquilfenol etoxilados

Características Físicas

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

Densidade (20 °C):	0,78 g/ml
Teores não voláteis (10 min., 150 °C):	4 %
Solventes:	metoxi-propanol
Ponto de inflamação:	40 °C

Armazenamento e Transporte

Separação ou turbidez podem ocorrer com temperaturas abaixo de 5 °C. Aqueça a 20 °C e misture bem.

Dados sobre a aplicação

Indústria de tintas

Propriedades Especiais e Vantagens

O aditivo de nivelamento com propriedades antiespumantes. Ele previne a formação de bolhas e marcas de fervura em tintas base água curadas em estufa. Defeitos de superfície como crateras e "pinhole" são evitados.

Dosagens Recomendadas

0,3-3 % de aditivo conforme fornecido sobre o total da formulação.

As dosificações acima são apenas orientativas. As dosagens ideais são determinadas através de uma série de testes em laboratório.

Métodos de Incorporação e Processo

O aditivo deve ser incorporado na base de moagem. Uma pós-adição na tinta acabada também é possível usando forças de cisalhamento apropriadas.



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