

DISPERBYK-181

Aditivo para aumentar a aceitação dos corantes em sistemas base água.

Dados sobre o produto

Composição

Solução de um sal de alquil amônio de um polímero polifuncional

Solução de um sal de alquil amônio de um polímero polifuncional

Características Físicas

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

Índice de amina:	33 mg KOH/g
Índice de acidez:	33 mg KOH/g
Densidade (20 °C):	1,04 g/ml
Teores não voláteis (10 min., 150 °C):	65 %
Solventes:	Acetato de metoxipropilo/propilenoglicol/metoxipropanol 5/3/2
Ponto de inflamação:	46 °C

Armazenamento e Transporte

Agite bem antes do uso. Separação ou turbidez podem ocorrer durante o armazenamento e o transporte. Aqueça até a 30-60 °C e misture bem.

Dados sobre a aplicação

Indústria de tintas

Propriedades Especiais e Vantagens

O DISPERBYK-181 melhora a estabilidade de armazenamento (brilho, fluidez) de uma tinta emulsionada e a aceitação de corantes e desenvolvimento da cor em sistemas tintométricos. Em sistemas aquosos ele é usado junto com um aditivo dispersante como o BYK-154.

Recomendações para aplicação

Tintas emulsionadas	■
Tintas aquosas	■

■ excelente

Dosagens Recomendadas

0,3-1 % 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 DISPERBYK-181 é adicionado subsequentemente, como pós-aditivo.

DISPERBYK-181

Folha Técnica
Emitido 01/2021



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