

DISPERBYK-181

Aditivo para aumentar la aceptación de color en sistemas acuosos.

Datos del producto

Composición

Solución de una sal de alquilolamonio de un polímero polifuncional.

**No contiene alquilfenol
etoxilado**

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Índice amínico:	33 mg KOH/g
Índice de acidez :	33 mg KOH/g
Densidad (20 °C):	1,04 g/ml
Materia no volátil (10 min., 150 °C):	65 %
Disolventes:	Acetato de metoxipropilo/Propilenglicol/metoxipropanol 5/3/2
Punto de inflamación:	46 °C

Almacenamiento y transporte

Mezclar bien antes de usar. Puede aparecer cierta separación o turbidez. Calentar a 30-60 °C y mezclar bien.

Datos de aplicación

Industria de las pinturas

Propiedades y ventajas

DISPERBYK-181 mejora la estabilidad al almacenamiento de las pinturas en emulsión (brillo, fluidez) y también la aceptación de color y el desarrollo del matiz cuando utilizamos tintes para colorear; en sistemas acuosos suele aplicarse junto con otro aditivo dispersante como BYK-154.

Recomendaciones de uso

Pinturas con emulsión	■
Sistemas acuosos	■

■ especialmente recomendado

Dosificación

0,3-1 % de aditivo en forma de suministro sobre la formulación total.

Las dosificaciones recomendadas anteriormente han de utilizarse como orientación. El nivel óptimo puede determinarse con una serie de ensayos en el laboratorio.

Modo de incorporación

DISPERBYK-181 se incorpora como aditivo en post-adición.

DISPERBYK-181

Folleto técnico
Issue 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®, CERAFAC®, CERAFLLOUR®, 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® y Y 25® **son marcas registradas del grupo BYK.**

Las indicaciones que preceden se ajustan al estado actual de nuestros conocimientos. Debido a las múltiples formulaciones y condiciones de trabajo, de producción y de elaboración, todos los datos que anteceden han de adaptarse a las respectivas condiciones de fabricación y de elaboración imperantes en el usuario. No puede asumirse responsabilidad en casos individuales, ni pueden derivarse compromisos de las indicaciones que aquí se hacen, incluso en lo concerniente al aspecto jurídico de eventuales patentes.

Esta edición sustituye a todas las versiones anteriores – Impreso en Alemania