

DISPERBYK

Aditivo humectante y dispersante para tintas de imprenta de base disolvente.

Datos del producto

Composición

Solución de una sal de alquilamonio de un polímero de ácido policarboxílico de bajo peso molecular

No contiene
alquilfenol etoxilado

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Índice amínico:	85 mg KOH/g
Índice de acidez:	85 mg KOH/g
Densidad (20 °C):	1,08 g/ml
Materia no volátil (10 min., 150 °C):	50 %
Disolventes:	agua

Almacenamiento y transporte

A temperaturas inferiores a 10 °C puede producirse separación o turbidez. Calentar a 20 °C y mezclar bien, esto no influye en la eficacia del producto.

Datos de aplicación

Tintas de imprenta

Propiedades y ventajas

DISPERBYK puede utilizarse en tintas de imprenta de base disolvente. Acorta el tiempo de dispersión y reduce el tamaño de partícula. Su uso está recomendado para tintas de huecograbado, flexográficas y serigráficas.

Dosificación

Aditivo en forma de suministro sobre pigmento.

Dióxido de titanio:	1,5-2,5 %
Pigmentos orgánicos:	10-15 %
Carga:	0,8-1,2 %

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

Incorporar el aditivo a la base de molienda antes de añadir los pigmentos.



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®, 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® 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