

ANTI-TERRA-U

Aditivo dispersante y humectante para barnices industriales y pintura decorativa en base disolvente para la estabilización de pigmentos inorgánicos.

Datos del producto

Composición

Solución de una sal de poliaminoamidas insaturadas y poliésteres ácidos de bajo peso molecular.

**Cantidad de materia
prima renovable: 33 %**

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Índice amínico:	19 mg KOH/g
Índice de acidez :	24 mg KOH/g
Densidad (20 °C):	0,94 g/ml
Materia no volátil (10 min., 150 °C):	50 %
Disolventes:	xileno/isobutanol 8/1
Punto de inflamación:	25 °C

Estado legal relativo al contacto con alimentos

Para más información sobre el estado legal actual relativo al contacto con alimentos, por favor contacte con nuestro departamento de seguridad de productos o visite www.byk.com.

Almacenamiento y transporte

Mezclar bien antes de usar. Durante el transporte y almacenamiento puede aparecer cierta turbidez y separación en el producto. Calentar a 30-60 °C y mezclar bien.

Datos de aplicación

Industria de las pinturas

Propiedades y ventajas

El aditivo promueve la defloculación de los pigmentos mediante estabilización estérica. Gracias al menor tamaño de partícula que muestran los pigmentos defloculados, se pueden conseguir grados más altos de brillo y mejorar el rendimiento del pigmento. Además, se aumentan la transparencia y el poder cubriente, al tiempo que se reduce la viscosidad. De este modo mejora también la nivelación y se hace posible un mayor grado de pigmentación. El aditivo es especialmente adecuado para la gelificación de bentonitas organofílicas.

Recomendaciones de uso

Especialmente recomendado para pinturas para la construcción, barnices industriales y sistemas de protección contra la corrosión.

Dosificación

Aditivo en forma de suministro sobre pigmento:

Pigmentos inorgánicos:	1-2 %
Dióxido de titanio:	0,5-1 %
Pigmentos orgánicos:	1-5 %
Bentonitas:	30-50 %

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

Para un rendimiento óptimo, el aditivo debe incorporarse a la base de molturación antes de la adición de 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®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, 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