

BYK-035

Antiespumante sin VOC y con silicona a base de aceite mineral para pinturas y barnices en emulsión acuosos.

Datos del producto

Composición

Mezcla de aceites minerales a base de parafina y componentes hidrófobos, contiene silicona

Sin VOC (< 1500 ppm)
No contiene alquifenoles
etoxilados

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Densidad (20 °C): 0,88 g/ml

Contenido VOC: < 1500 ppm

No contiene alquifenoles etoxilados

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

Puede producirse una separación. Mezclar bien antes de usar.

Datos de aplicación

Industria de las pinturas

Propiedades y ventajas

El antiespumante está pensado especialmente para sistemas de dispersión con una CVP de 30-50. Su eficacia tampoco se ve negativamente afectada por unas elevadas fuerzas de cizalla.

Recomendaciones de uso

Especialmente recomendado para barnices en emulsión, así como para pinturas en emulsión brillantes y satinadas. También adecuado para pinturas en emulsión/pinturas para fachadas con CVP elevada y revoques en emulsión.

Dosificación

0,1-0,5 % aditivo en forma de suministro sobre formulación total.

En casos excepcionales hasta 0,8 %. Las dosificaciones recomendadas anteriormente han de utilizarse como orientación. Los niveles óptimos pueden determinarse mediante series de ensayos escalonados en laboratorio.

Modo de incorporación

Generalmente se añaden 2/3 de la cantidad de antiespumante a la molienda, 1/3 durante el completado o a la pintura acabada. Para la incorporación se requieren unas fuerzas de cizalla suficientes, con el fin de evitar unos efectos secundarios negativos.



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®, 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