

BYK-055

Antiespumante exento de silicona a base de polímeros para barnices para madera y muebles al disolvente y sin disolvente.

Datos del producto

Composición

Solución de poliolefina

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Densidad (20 °C):	0,88 g/ml
No volátiles (10 min., 150 °C):	6,5 %
Disolventes:	Alquilbencenos/metoxipropilacetato 12/1
Punto de inflamación:	45 °C

Datos de aplicación

Industria de las pinturas

Propiedades y ventajas

BYK-055 es especialmente eficaz en barnices para madera y muebles a base de poliésteres brillantes, poliésteres parafínicos y en poliésteres curados por radiación. Con unas cantidades de aplicación bajas con la máquina de cortina también se mantiene la estabilidad de la cortina. En el caso de un empleo en sistemas no pigmentados posiblemente se vea una ligera turbidez en maderas oscuras. También se han obtenido buenos resultados en sistemas epoxídicos.

Recomendaciones de uso

Barnices para madera y muebles al disolvente y sin disolvente.

Dosificación

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

Las dosificaciones recomendadas anteriormente han de utilizarse como orientación. Los niveles óptimos pueden determinarse mediante series de ensayos escalonados en laboratorio.

Modo de incorporación

Para lograr un efecto antiespumante óptimo, el antiespumante ya debería añadirse a la molienda. En caso de una adición posterior debe asegurarse de que se dispone de fuerzas de cizalla suficientes para asegurar una correcta distribución del antiespumante y evitar de este modo la aparición de cráteres.



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

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®, 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.