

Metilpolisiloxano modificado con poliéter, 100% de materia activa

Descripción

Aditivo para la mejora de la extensibilidad y de la lisura de la superficie

Datos característicos

Aspecto:	transparente	
Índice de color (yodo):	max. 3	DIN 6162
Viscosidad (a 23°C):	aprox. 700 mPa·s	DIN 53 015
Densidad (a 20°C):	aprox. 1,04 g/ml	DIN 53 217
Tensión superficial (a 23°C):	aprox. 21 mN/m	DIN 53 914 (corrección Harkins -Jordan)
Índice de refracción (a 23°C):	aprox. 1,447	DIN 51 423

Solubilidad

Hidrocarburos alifáticos	insoluble / soluble
Hidrocarburos aromáticos	soluble
Alcoholes	soluble
Esteres	soluble
Cetonas	soluble
Eteres glicólicos	soluble
Acetatos de éteres glicólicos	soluble
Dekalina / Tetralina	soluble
Agua	soluble

Propiedades

El **Baysilone®-Aditivo para Pinturas OL 17** posee un intenso efecto favorecedor de la extensibilidad y mejora la lisura superficial. Impide la formación de estructura de pulverizado, efecto de piel de naranja y cráteres.

Ámbitos de aplicación

El **Baysilone®-Aditivo para Pinturas OL 17** posee una buena compatibilidad con ligantes y una elevada eficacia en muchos de ellos. Es especialmente adecuado para sistemas de endurecimiento químico, en primer lugar para pinturas de poliuretano de 2 componentes (Pinturas Desmodur® / Desmophen®).

El **Baysilone®-Aditivo para Pinturas OL 17** es soluble en agua pero, debido a la estabilidad limitada de esta solución en ligantes diluibles en agua, solamente se debe utilizar tras ensayos cuidadosos.

Dosificación

0,05 - 0,50 % calculado sobre sólidos

Facilidad de repintado

Aplicado en dosis reducidas, no son de temer perjuicios directos de la adherencia entre capas ni de la facilidad de repintado. Pero, los defectos negativos que son, p.e. causados por sobrehorneados, pueden quedar intensificados.

Almacenaje

Al abrigo de los factores atmosféricos y a una temperatura situada entre 5 y 30°C. Después de cada extracción de producto, cerrar de nuevo los bidones herméticamente. En condiciones correctas de almacenaje y en los bidones originales cerrados, la estabilidad es de 6 meses, contados a partir del día del suministro.

Debe protegerse de la acción del agua y de la humedad.

Seguridad

Detallada información puede obtenerse de nuestra Ficha de Datos de Seguridad.

Última actualización: 2002.12.12

Borchers GmbH
Berghausener Str. 100
40764 Langenfeld / Germany
Teléfono: +49 (0) 2173 – 39 26 666
Fax: +49 (0) 2173 – 39 26 999
Internet: www.borchers.com
E-Mail: info@borchers.com

Las informaciones sobre los productos se proporcionan según nuestro leal saber y entender, siendo, no obstante, meras indicaciones no vinculantes, también en lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros. Las precedentes informaciones sobre los productos no eximen al comprador de someter a nuestros productos a un examen propio para comprobar si son adecuados para los procedimientos o fines proyectados.

La aplicación, el empleo y la transformación de nuestros productos y de los productos fabricados por el cliente sobre la base de nuestro asesoramiento en materia de técnicas de aplicación se efectúan fuera de nuestras posibilidades de control y radican exclusivamente en la esfera de responsabilidad de aquél. La venta de nuestros productos se realiza con arreglo a nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro en su versión actual.
