

DESCRIPCIÓN

ADIMASTIC 511 es un sellador elastomérico monocomponente autonivelante a base de poliuretano. Polimeriza rápidamente al contacto con la humedad del aire, se transforma en una junta flexible y resistente, con una excelente adherencia en la mayoría de los materiales tradicionales de la construcción.

DATOS TÉCNICOS:

Consistencia	Pastosa
Color	Gris
Viscosidad a 23 °C	Brookfield RVT / móvil n° 7 / 5 t/min : 50 000 mPa.s aprox.
Densidad	1,15 ± 0,05
Temperatura de aplicación	5 a 35 °C
Formación de piel, curado superficial	60 min aprox. a 23 °C y 50 % H.R.
Curado	4 mm/24 h a 23° C y 50 % H.R.
Dureza shore A (ISO 868 – 3 seg.)	40 aprox.
Módulo 100 % (ISO 8339)	0,4 MPa aprox.
Elongación a la rotura (ISO 8339)	600 % aprox.
Resistencia a la temperatura	- 40 a 90 °C
Resistencia a los ácidos y bases diluidas	Media
Resistencia a los rayos UV	Buena
Resistencia al agua y neblina salina	Excelente

USO:

Se utiliza especialmente para el sellado de juntas horizontales.

Juntas que están sujetas a contracción y expansión.

Alta capacidad de deformación (-50% de compresión > del 500% elongación) especial para juntas con movimiento considerables.

MODO DE EMPLEO:

Preparación de los soportes:

Los soportes a ensamblar deben ser planos, estar secos, libres de polvo, grasa o agentes contaminantes que podrían perjudicar el sellado. Si los soportes tienen que limpiarse, se pueden utilizar thinner laca.

Utilizar los solventes que cumplan con los reglamentos locales. Verificar la compatibilidad del solvente utilizado con los sustratos.

Aplicar un primario si es necesario.

Cuando use solventes, apague todas las fuentes de ignición y siga las instrucciones de seguridad y de manejo del fabricante para este tipo de producto.

Pulir las superficies metálicas si es necesario. Limpiar tras lijar. Dejar secar las superficies después de desengrasar.

Se recomienda decapar el hormigón con un cepillo metálico.

Calafateo:

ADIMASTIC 511

AUTONIVELANTE se aplica con una pistola manual o neumática en soportes limpios y secos, desengrasados, en temperaturas entre 5 y 35 °C. Se tiene que eliminar sistemáticamente cualquier rastro de grasa, pintura o revestimiento no adherente.

Después de la aplicación, cada junta estará apretada en los “labios de la junta” y se alisa utilizando una espátula húmeda. Este producto debe utilizarse en las 24 horas después de haber abierto la protección del cartucho. No aplicar el sellador a una temperatura inferior a 5 °C. En caso de aplicación en clima frío, almacenar los cartuchos o las salchichas a 20 °C antes de usarse.

Mientras la polimerización, evitar todo contacto con los polímeros MS, PU híbridos o silicones no polimerizados y también con los alcoholes o los amoniacos.

Limpieza:

Limpiar las herramientas con thinner laca, cuando el sellador no está polimerizado. Después del curado, es necesaria la abrasión.

Compatibilidad:

- Pintura en fase acuosa : sí
- Pintura en fase solvente : se deben hacer pruebas.

RENDIMIENTO:

Ancho de Junta (mm)	Rendimiento de Junta (ml)
4 x 4	47
5 x 5	30
6 x 6	21
7 x 7	15
8 x 8	11
9 x 9	9
10x10	7

BENEFICIOS:

- Listo y fácil de aplicar.
- Excelente adherencia.
- Resistente al envejecimiento y a la intemperie.
- Ideal para relleno de juntas horizontales.
- Puede recubrirse con pinturas vinílicas o acrílicas.
- Monocomponente.
- Altamente flexible y elástico. (vuelve a recuperar su estado original después de periodos prolongados de compresión y elongación)

RECOMENDACIONES:

Los envases abiertos deben ser usados dentro de las primeras 24 horas, debido a que es un producto que reacciona con la humedad ambiental.

No aplicar sobre superficies húmedas o contaminadas.

Proteger en aplicaciones exteriores.

Antes de usar el producto, consulte la ficha de seguridad

PRECAUCIONES:

Al instalar usar adecuada ventilación. Cuando la temperatura y la humedad relativa son más bajas, la velocidad de curado se reduce.

No utilizar en lugares donde estará permanentemente sumergido en agua.

Aplicar sobre el enlucido.

PRESENTACIÓN:

Salchicha de 600 ml.
Colores: gris.

ALMACENAMIENTO:

Seis meses en su envase original, en sitio fresco y bajo techo.

ADITEC ECUATORIANA Cía. Ltda. mantiene la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

AD-15-05-2011

Aditec
Calidad que construye confianza

Sellante de Junta poliuretano autonivelante

ADIMASTIC 511



GUAYAQUIL: Km 6½- Av. Juan Tanca Marengo. Calle 3ra. **TELEFONOS:** (04)602 6090 – 602 6091

CASILLA: 09-01-10857. **E-MAIL:** servicio@aditec-ec.com

QUITO: Tadeo Benítez OE 1-942 y Vicente Duque. **TELEFONOS:** (02)247 9552 – 280 8776.

E-MAIL: clientes.uito@aditec-ec.com

CUENCA: Av. de las Américas y Daniel Alvarado. **TELEFONO:** (07)284 1590

www.aditec-ec.com