

Adimastic 511

Sellante de junta poliuretano autonivelante.

DESCRIPCION

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. Es grado alimenticio.

DATOS TECNICOS

Consistencia	Pastosa
Color	Gris
Viscosidad a 23°C	Brookfield RVT / móvil
	n° 7 / 5t / min:
	50 000 mPa.s aprox.
Densidad	1,15 ± 0,05
Temperatura de Aplicación	5 a 35 °C
Formación de piel	60 min aprox. a 23°C
Curado superficial	50% H.R.
Curado	4 mm /24 h a 23°C y 50% H.R.
Dureza shore A (ISO 868 – 3seg.)	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

USOS

- 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 un diluyente pero verificar la compatibilidad del mismo para utilizarlo con los substratos.
- 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:

- 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 bordes y se alisa utilizando una espátula húmeda. Este producto debe utilizarse inmediatamente 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.

Limpieza de las herramientas:

- 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 de aplicación teniendo en cuenta que el producto vaya ocupando el espacio vacío a curar.

RENDIMIENTO

ANCHO DE JUNTA (mm.)	RENDIMIENTO DE JUNTA (m.)
4 x 4	37
5 x 5	24
6 x 6	17
7 x 7	12
8 x 8	9
9 x 9	7
10 x 10	6

BENEFICIOS

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

PRECAUCIONES

- Al instalar usar adecuada ventilación.
- Cuando La temperatura y la humedad relativa son más bajas, la velocidad de curado se reduce.
- Aplicar sobre el enlucido.

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.

PRESENTACION

Salchicha de 600 ml.

ALMACENAMIENTO

Un año almacenar entre 5°C y 25°C en su envase original bien cerrado, en sitio fresco y bajo techo.

CODIGOS R Y S:

R20/R22 - S2/S204/S37

HT - 039 - 2015

ADITEC ECUATORIANA Cía. Ltda. mantiene la alta calidad de sus productos y procesos, 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.



ADITEC ECUADOR

Durán.- Vía Durán Tambo Km 5 , Solar 3. Área Industrial Las Brisas - PBX: (04) 602 6090 – 602 6089

Quito.- Nazareth OEI – 166 y Melchor Toaza - PBX: (02) 280 4400 – 280 8776

ADITEC REP. DOMINICANA

Santo Domingo.- Av. Charles Summer (esq) Ludovino Fernández N° 11, Urb. Fernández,
telf. 809 328 0202

EMPRESA CERTIFICADA ISO-9001:2008

Web: www.aditec-ec.com - e-mail: servicio@aditec-ec.com



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY