

# MASTERFLEX® 611

Pasta hidroexpansible monocomponente en base a uretano modificado

## USOS RECOMENDADOS

MASTERFLEX 611 se recomienda para sellar juntas, cavidades o brechas puestas a presión hidrostática. Entre las aplicaciones se incluyen:

- Vaciado in situ de “empacaduras” para sellado de juntas entre tuberías y entre elementos prefabricados.
- Sellado de juntas de construcción
- Como pasta adhesiva de nivelación sobre superficies de juntas sobre las que se aplicará Masterflex 610
- Reparación y sellado de brechas

**Nota:** Si MASTERFLEX 611 se utiliza sobre superficies expuestas y bajo lluvia continua, se puede producir hinchamiento de la parte no protegida o cubierta.

## DESCRIPCION

MASERFLEX 611 es una pasta hidroexpansible monocomponente en base a uretano modificado, para

aplicaciones donde no se puedan utilizar las juntas preformadas hidroexpansibles Masterflex 610.

### CARACTERISTICAS

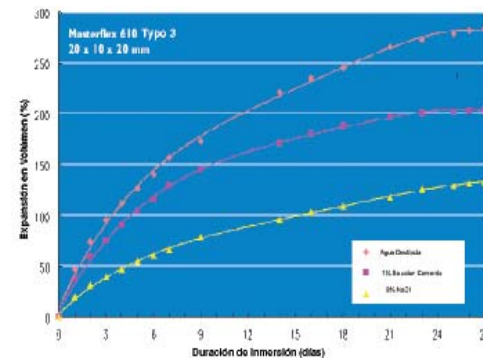
- Se hincha en contacto con el agua un 90%
- Las moléculas de agua se mantienen por atracción molecular
- Excelente adhesión
- Muy elástico

### BENEFICIOS

- Sella espacios efectivamente
- No se producen filtraciones
- No filtra por la superficie de adherencia
- Previene daños por los ciclos de hinchamiento y encogimiento causados por el mojado y secado
- No hay riesgo de dañar al sustrato
- Beneficio en áreas húmedas

## DESEMPEÑO

Expansión : La expansión típica del Masterflex 611 en agua destilada se ilustra en el gráfico, la expansión depende de la solución a la que esta expuesto.



## FORMA DE APLICACION

### Preparación

La preparación correcta es crítica para un desempeño apropiado. Las superficies deben estar sanas, limpias, sin protuberancias agudas y libres de partículas sueltas, grasa, aceite o cualquier otro contaminante.

Reparar cualquier defecto superficial con el producto de reparación Emaco apropiado (consulte a BASF). Remueva cualquier agua presente en la superficie.

Inserte el cartucho de Masterflex 611 en un dispensador standard. Corte la punta de la boquilla a una distancia tal que el hueco sea el más adecuado para el ancho del espacio a sellar o el ancho del perfil de Masterflex 610 a utilizar.

### APLICACIÓN

Coloque la boquilla sobre la superficie del sustrato y apriete el gatillo depositando un cordón de Masterflex 611 en el hueco a sellar o sobre la superficie donde se colocará el perfil. No atrape aire al aplicar el cordón.

Si se esta utilizando como pasta adhesiva para Masterflex 610 (perfil hidroexpansible), coloque el perfil sobre la

pasta cuando todavía esta pegajosa y presione para asegurar buena adherencia.

Espesor de Aplicación en mm	Ancho de Aplicación en mm				
	5	10	20	20	30
5	--	--	3.2	2.6	2.1
10	6.4	3.2	1.6	1.3	1.1
20	3.2	1.6	0.8	0.6	0.5
25	2.6	1.3	0.6	0.5	0.4

### Curado

Masterflex 611 se autocura, en tres horas a 25°C ya no esta pegajoso. Es importante protegerlo del agua hasta que haya curado.



The Chemical Company

## RENDIMIENTO

El rendimiento de un cartucho de 320 ml es función del ancho y espesor de la aplicación en la tabla se indican rendimientos para varios secciones típicas.

## PRESENTACION

Masterflex 611 se presenta en cartuchos de 320 ml (400 g), en cajas que contienen 24 cartuchos.

Vida útil

Masterflex 611 tiene una vida en almacén de 6 meses en sus envases originales sin abrir.

## PRECAUCIONES

Salud : Algunas personas pueden ser sensitivas a

ciertas resinas. Siempre use guantes impermeables y use cremastal como Kerodex No 71 al manejar el producto. Evite el contacto con los ojos. Ventile el área de aplicación. Lávese después de su aplicación. Si se tiene hipersensibilidad a los vapores use máscara de respiración apropiada.

Si entra en contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón, o un limpiador de manos efectivo.

En caso de contacto accidental con los ojos lave con abundante agua y busque a un médico inmediatamente. Si se ingiere, no induzca al vómito. Consulte a su doctor.

Si la inhalación de vapores causa molestia, trasládese a un área con aire fresco.

Fuego : El producto es inflamable. Evite exposición a

la llama directa u otras fuentes de ignición. No fume mientras trabaja con el producto.

Flash Point : 44 oC

**NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA.** Todo esfuerzo razonable es hecho para aplicar los rigurosos estándares de BASF tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que expedimos en relación a estos productos y su uso. Nosotros garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y sustituiremos, o, a nuestra discreción, reembolsaremos al precio de compra de cualquier producto que se pruebe está defectuoso. El obtener resultados satisfactorios depende no solamente del uso de productos de calidad, sino también de muchos factores que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, excepto en los casos de tales sustituciones o reembolsos, **BASF NO GARANTIZA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITAMENTE, INCLUYENDO GARANTÍAS DE DESEMPEÑO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O COMERCIALIZABILIDAD, CON RELACIÓN A SUS PRODUCTOS,** y BASF no estará sujeto a responsabilidad ninguna en relación a los mismos. Cualquier reclamo relacionado a defectos en productos debe ser recibido por escrito dentro de un (1) año de la fecha de despacho. No se considerará ningún reclamo sin tal notificación escrita o con fecha posterior al intervalo de tiempo especificado. El usuario deberá determinar que los productos para el uso previsto sean idóneos y asumir todo el riesgo y la responsabilidad en conexión a ello. Cualquier autorización de cambio en las recomendaciones escritas acerca del uso de nuestros productos debe llevar la firma del Gerente Técnico de BASF. La información y todo asesoramiento técnico adicional están basados en el conocimiento y experiencia actual de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar dicha información y asesoramiento, incluyendo la extensión a la cual dicha información y asesoramiento pueda relacionarse a los derechos de propiedad intelectual de terceros, especialmente derechos de patente. En particular BASF niega todas LAS CONDICIONES Y GARANTÍAS, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS POR DESEMPEÑOS PARA UN PROPÓSITO O COMERCIALIZABILIDAD ESPECÍFICOS. **BASF NO ESTARÁ SUJETO A RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES, INDIRECTOS O CONSECUENCIALES (INCLUYENDO PÉRDIDA DE GANANCIA) DE CUALQUIER TIPO.** BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. Es de responsabilidad y obligación del cliente el inspeccionar y probar con cuidado cualquier bien que reciba. El desempeño del producto(s) descritos aquí, deben ser verificados por medio de ensayos, que debe ser llevado a cabo solamente por expertos calificados. Es de exclusiva responsabilidad del cliente el llevar a cabo y tramitar dicho ensayo. La referencia a marcas o nombres comerciales usados por otras compañías no es recomendación ni publicidad para ningún producto y no implica que uno similar no pueda ser usado.

**PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE. NO ESTÁ DISPONIBLE PARA LA VENTA AL PÚBLICO GENERAL.**

### BASF Corporation

#### Construction Chemicals

23700 Chagrin Blvd  
Cleveland, OH, USA, 44122  
1-216-839-7550

#### Costa Rica

506-2440-9110

[www.centroamerica.basf-cc.com](http://www.centroamerica.basf-cc.com)

#### Panamá

507-300-1360

#### Puerto Rico

1-787-258-2737

[www.caribbean.basf-cc.com](http://www.caribbean.basf-cc.com)

#### Rep. Dominicana

809-334-1026

[www.basf-cc.com.do](http://www.basf-cc.com.do)