

## Ficha Técnica

# FOSTER 36-10/36-25 46-10/46-25

Espátula/Guante	Color	Brocha/Spray
36-10 (Espátula)	Blanco	46-10
36-25 (Espátula)	Gris	46-25

**Masa /Volumen** (ASTM D 1475)  
1.37 kg/l

**Porcentaje No Volátil** (ASTM D 2697)  
56 % en volumen (66 % en peso)

**Cantidades Recomendadas** (FSTM 72)  
Dependerá del tipo de superficie. Para productos rugosos y porosos se necesita mas producto.  
Película Seca: 1.4 mm  
Equivalente Húmedo: 2.4 l/m<sup>2</sup>

**Tiempo De Secado** (ASTM D 1640)  
Al tacto: 2 horas  
En la masa: 16 horas

**Limites Temperatura Servicio** (FSTM 70)  
De - 29 ° C a +82 ° C.

**Transmisión Vapor De Agua** (ASTM F1249)  
1.8 perm (1.2 metric perms) para película seca 1.6mm.  
Decrece con el tiempo hasta 1 perms (0.7 metric perms).

**Inflamabilidad Húmedo** (ASTM D 3278)  
Punto inflamabilidad: 96 ° C

**Características Al Fuego** (ASTM E 84)  
Propagación llama: 5  
Desarrollo humo: 0

### FOSTER WEATHERITE MASTIC 36-10

**Foster Weatherite Mastic** es un Revestimiento, base acuosa, barrera vapor, usado en una amplia variedad de aplicaciones sobre instalaciones térmicas, incluyendo Poliestireno, Poliuretano, PIR, fibras minerales y elastoméricas de celdas cerradas.

**Foster Weatherite Mastic** es muy fácil de aplicar, tanto a brocha, espátula o proyección. Es ininflamable en húmedo y tiene un olor agradable durante su aplicación.

**Foster Weatherite Mastic** forma una película fuerte, resistente al fuego una vez seca, extremadamente flexible, dando un acabado liso y atractivo. Recomendado para aplicaciones tanto interiores como exteriores. Tiene una excelente adherencia sobre metal y chapa. Puede usarse en conductos de aire de baja presión como sellador estanco.

**Foster Weathrite Mastic** está aprobado por U.S. COAST Guard con el n° 164.012.

**Foster Weatherite Mastic** puede utilizarse en zonas de alimentos y granjas de animales. Cumple las normas de Inspección Federal USA. (Certificado por escrito).

**Foster Weathrite Mastic** se fabrica bajo las Normas del Underwriter's Laboratorios, Inc.y también cumple la Norma NFPA 90ª y 90B 25/50.

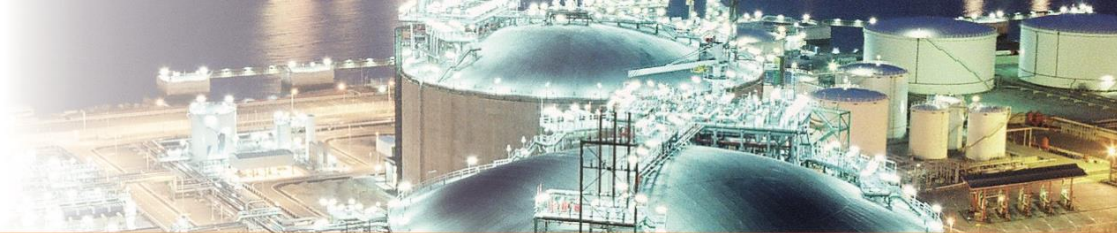
No contiene ni amianto, ni plomo, ni mercurio ni sus derivados.

#### Limitaciones

Almacenar y aplicar entre 4° C y 38 ° C.

Antes de usar, hacer pruebas de compatibilidad con los materiales a utilizar.

Para aplicar sobre Poliestireno en exteriores se recomienda utilizar el color blanco.



### GUÍA DE APLICACIÓN

FOSTER WEATHERITE™ MASTIC 36-10/36-25/ 46-10/ 46-25

#### Preparación:

NO DILUIR. WEATHERITE Mastic da la impresión de estar espeso, pero esto es una consistencia “aparente” se modifica fácilmente al aplicarse.

Aplicar únicamente en superficies limpias, secas y exentas de aceite. Mantener el envase cerrado cuando no se utiliza.

#### Aplicación

##### Instalaciones de Calor y Dual

(Seguir las recomendaciones cuando se aplica en exteriores).

**Mast-A-Fab.** Aplicar una 1ª capa de de Foster WEATHERITE Mastic con un espesor 0.8 mm, equivalente a 0.8 l/m<sup>2</sup>. Embeber el tejido Foster MAST-A-FAB® a la capa húmeda. Estirar el tejido para evitar arrugas solapando todas las uniones por lo menos 51 mm. Aplicar una 2ª capa de acabado de WEATHERITE Mastic con un espesor mínimo de 1.6 mm, equivalente a 1.6 l/ m<sup>2</sup>. Esta capa de acabado deberá aplicarse no más tarde que 30 minutos después de la 1ª capa y ha de cubrir completamente el tejido. Esta aplicación tiene que proporcionar un espesor seco de la película de 1.4 mm.

**Refuerzo de malla metálica hexagonal** (4.1 l/ m<sup>2</sup>) sobre el aislamiento (o cemento seco preparado con un primer) extender la malla hexagonal de 1” en su sitio fijo y seguro.

Aplicar una primera capa de WEATHERITE Mastic mediante espátula o spray con una cobertura mínima de 2.0 l/m<sup>2</sup>. Con la ayuda de una espátula presionar el mastic y extenderlo embutiendo en la malla. Una vez que la primera capa se haya asentado inicialmente (no antes de 4 h ni más de 24 h ) aplicar una segunda capa de WEATHERITE Mastic en una proporción de 2.0 l/m<sup>2</sup>. Esta aplicación ha de proporcionar una película seca de 2.3 mm.

(Debido a irregularidades de la superficie pueden resultar algunas zonas con mayor espesor. Para evitar posibles agrietamientos no deberá excederse de un espesor total de película seca de 2.5 mm).

**Espátula:** Utilice una espátula limpia. Evite un alisado excesivo.

**Brocha:** Emplear una buena brocha (adecuada para pinturas base agua) efectuando pasadas lo más largo posible. Aplicar a brocha llena y extender uniformemente. Es necesario aplicar múltiples capas para obtener el espesor de película seca recomendado.

**Spray** Foster WEATHERITE Mastic (Series 46-10) puede aplicarse mediante airless spray. Para mayor información sobre equipo contacte a su suministrador de equipo de spray. Rango promedio de viscosidad 60,000 – 80,000 cps. Se recomienda bombas y accesorios resistentes a corrosión.

**Limpieza:** Utilizar agua limpia para limpiar brochas y equipo antes de que se seque el producto.

El producto seco puede quitarse con agua caliente jabonosa.

#### Datos Reportados por la Underwriter’s Laboratories, Inc. Building Materials Directory Coating, General Purpose H. B. Fuller Company

Características de combustión de la superficie

Superficie	¼ inch (6.4 mm) plancha cemento inorgánico reforzado
Difusión de llama	5
Humo generado	0
Número de capas	1
Tasa por capas (sq.ft.per gal)	16.7

*Únicamente para uso industrial.*

*El contenido de esta Documentación no compromete en nada nuestra responsabilidad. Debe ser adaptada a cada caso particular.*