

Ficha Técnica

FOSTER 95-44

Color

Aluminio

Modo De Aplicación

Espátula o Extrusión

Masa/Volumen (ASTM D 1475)

1.09 kg/l

Porcentaje No Volátil (ASTM C 461)

52 % en volumen (65 % en peso)

Cantidades Recomendadas (FSTM 72)

Espátula: 0.29 a 0.61 m²/l (3.2 a 1.6 mm húmedo)

Pistola: 9 ml por 0.31 cartucho con 6.4 mm de cordón.

38 ml por 0.31 cartucho con cordón de 3.2 mm.

Tiempo De Secado (ASTM D 15)

Al tacto: 30 minutos

En la masa: 72 horas

Limites Temperatura Servicio (FSTM 70)

Con Espuma Poliuretano:

De -101° C a +93° C.

Con Vidrio Celular:

De -73° C a + 121° C.

Inflamabilidad Húmedo (ASTM D3278)

Punto inflamabilidad: 41° C

Comportamiento Al Fuego (ASTM E 84)

Propagación de la llama: 15

Desarrollo Humo: 0

ELASTOLAR 95- 44

Foster Elastolar Sealant es un sellador a base de butil elastómero, flexible, resistente al fuego y barrera vapor.

Está recomendado para el sellado de juntas en Aislamiento, Metal y Obra, cuando es necesario un sellado hermético al agua y al aire.

Puede utilizarse igualmente como junta de sellado en los sistemas de conductos de aire acondicionado a baja velocidad.

Es ideal para sellar láminas de aluminio para evitar la entrada de humedad.

Elastolar Sealant es una barrera de vapor de secado rápido. Resistente a la intemperie y puede utilizarse en exteriores.

Elastolar Sealant es el producto preferido para el sellado de proyecciones y terminaciones cuando es necesario evitar la humedad y el vapor de agua.

Elastolar Sealant cumple la Norma NFPA 90 A y 90 B 25/50.

Elastolar Sealant no contiene amianto, plomo, mercurio o derivados del mercurio.

Coefficiente de Transmisión de Vapor (ASTM E 96)

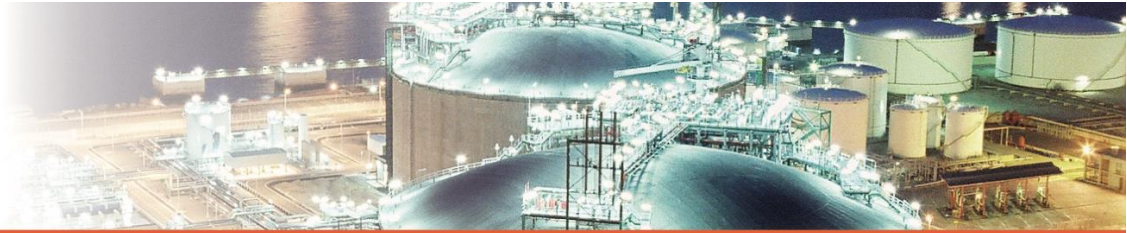
La transmisión de vapor de agua que pueda pasar a través de aislamiento impermeable (1 " en paneles de 12 x 18") con una junta de **Elastolar Sealant** (1/8") es tan pequeña que no se puede medir.

Limitaciones

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

Hacer siempre pruebas de compatibilidad cuando se utilice sobre un producto solventado.

Asegurarse que el producto esté completamente seco y sin olores del disolvente en zonas de almacenamiento de alimentación.



Guía de Aplicación

GUÍA DE APLICACIÓN

ELASTOLAR 95 - 44

Preparación:

NO DILUIR. Producto listo para utilizar.
Mantener el envase cerrado cuando no se utiliza.

Aplicación:

Aplicar sobre superficies secas, limpias y exentas de grasa y aceite.
Aplicar mediante espátula, pistola de extrusión.
Para el sellado de juntas de aislamiento aplicar Elastolar Sealant 95-44 con el espesor recomendado y presionar fuertemente las dos superficies a sellar, con el fin de eliminar las burbujas de aire y asegurar un contacto completo.
Retirar el Elastolar 95-44 sobrante con una espátula.

Pistola a Presión

Elastolar Sealant 95-44 también se puede aplicar con Sistema de Bombas a Presión., teniendo en cuenta de que este producto es un sellador con disolventes y una viscosidad entre 1.5 a 2 millones de cps.

Limpieza:

Para limpieza de herramientas y equipo utilizar disolventes clorados (no inflamables) o minerales (inflamables).

Data Reported From ASTM E 84 Fire Test (Túnel Test)

Coating, General Purpose H. B. Fuller Company

Surface Burning Characteristics

Surface	¼ inch (6.4 mm) plancha cemento inorgánico reforzado
Flame Spread	15
Smoke Developed	0
Number of Coats	1
Rate Per Coat (sq.ft.per gal)	70

Únicamente para uso industrial.

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