



## Ficha Técnica

# FOSTER 81-82

### Color

Beige

### Modo De Aplicación (ASTM E 24)

Espátula

### Masa/Volumen (NFT 30-020)

1.4 ± 0.03 (mezcla)

### Porcentaje No Volátil (ASTM D 1644)

>99 % en peso y volumen

No Contiene Disolventes.

### Cantidades Recomendadas (FSTM 72)

Dependerá de la naturaleza del soporte Las cantidades recomendadas son para superficies lisas y no porosas. Para superficies rugosas o porosas se gastará mas producto para obtener la película recomendada, de 1 a 3 kgs /m<sup>2</sup>.

### Tiempo De Secado (ASTM C 461)

Temperatura a + 20° C.

Vida de la mezcla: 1 hora

Polimerización: 2 días

### Limite Temperatura Servicio (FSTM 70)

(Temperatura de la superficie de contacto)

De -70° C a +150° C.

### Impermeabilidad Al Vapor De Agua

NF H00-030 ( película seca de 2.2 mm)

0.5 g/m<sup>2</sup>, 24 hrs a +25° C y 90 % Hr.

2.1 g/m<sup>2</sup>, 24 hrs a +38° C y 90 % Hr.

### Condiciones De Aplicación

A una temperatura no inferior a -5° C y Humedad Relativa del aire máxima de 85%.

I

### Seguridad

Húmedo

Punto Inflamabilidad Parte A > + 105 °C

Parte B > + 200° C

Seco: Como Adhesivo no se clasifica solo sino todo el complejo.

### FOSTER ADHESIVE 81-82

**Foster Adhesive 81-82** es un producto bi-componente, flexible, barrera de vapor, recomendado para una amplia gama de temperaturas.

**Foster Adhesive 81-82** no contiene disolvente alguno y por lo tanto puede ser usado con todo tipo de material aislante térmico.

**Foster Adhesive 81-82** tiene un gran poder de adherencia y es por ello recomendable para pegar todo tipo de materiales aislantes entre si o sobre diferentes soportes (metal libres de óxido, hormigón, madera, enlucido etc.)

Cuando se utilice sobre metal, es necesario aplicar antes un primer.

Cuando está totalmente polimerizado, tiene una gran resistencia al agua, ácidos diluidos, aceite, y disolventes a base de hidrocarburos.

Debido a su composición química, este producto está recomendado para espuma de poliestireno expandido.

No se recomienda como sellante de vidrio celular.

### Condiciones de almacenamiento

No almacenarlo en lugares húmedos.

Abrir solo los bidones que se van a utilizar inmediatamente.

Limite almacenamiento: 6 meses



## Guía de Aplicación

### **GUÍA DE APLICACIÓN**

#### FOSTER ADHESIVE 81-82

#### **Preparación**

La parte B deberá añadirse a la parte A removiendo constantemente hasta conseguir una mezcla homogénea. Preferentemente utilizar una batidora eléctrica a 400 rpm como máximo, pero también se puede emplear una espátula limpia.

Se recomienda mezclar dos veces: después del primer mezclado verter el producto en un segundo envase limpio, rascando las paredes y el fondo del primero volviendo a mezclar para completar la homogeneización. La relación de mezcla es 85 partes de A y 15 partes de B en peso. Una vez efectuada la mezcla la vida útil de ésta es como máximo 1 hora a una temperatura de 20°C. Se reduce la vida a temperaturas superiores. Mezclar únicamente las cantidades necesarias con vistas a la vida de la mezcla.

#### **Aplicación**

Las superficies han de estar limpias y exentas de polvo, aceite y grasas. Sobre superficies de hormigón nuevo deberá dejarse secar al menos durante 4 semanas antes de aplicar el producto. Cuando se aplica el **Foster Adhesive 81-82** sobre metales, deberá realizarse previamente un chorreado con arena y aplicar una imprimación. Utilizar una espátula dentada (tipo 9 x 9 x 9 mm). Aplicar una capa cargada en un lado. Juntar las superficies presionando fuertemente para asegurar un contacto completo.

*Únicamente para uso industrial.*

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