

# FOSTER 84-20

## Ficha Técnica

### Color

Blanco roto

### Modo de Aplicación

Brocha o proyección

### Masa / Volumen( ASTM D 1475-80)

1.34 kg/l

### Porcentaje no Volátil (ASTM D 1644)

41.5 % en volumen

### Consumo

(Depende del tipo de superficie y de la naturaleza del material a recubrir)

3.7 a 7.4 m<sup>2</sup>/l

Espesor film seco: 0.3 a 0.13 mm.

### Tiempo de Secado ( ASTM D1640-69)

2 horas a temperatura ambiente.

Cuando haya mucha humedad el secado se retrasa.

### Temperaturas Limites de Servicio (FSTM 70)

Temperatura superficie tratada:

-18° C a + 1.205° C.

### Combustibilidad

#### Húmedo (ASTM D 93-73)

No inflamable hasta ebullición (99° C).

#### Seco (FSTM-44)

Incombustible

### Propagación de la llama en Seco (ASTM E 162-67)

Sobre una placa de cemento-amianto de 6 mm de espesor. 0

La propagación de la llama puede variar en función del espesor del producto o cuando está aplicado sobre otras superficies que las del cemento-amianto.

### FOSTER HI-TEMP LOCK-DOWN

**Hi-Temp Lock-Down** es un producto de sellado monocomponente a base de sílice, con una consistencia especial para spray o brocha. Se aplica en superficies trabajando a alta temperatura de las que han sido retirados materiales conteniendo amianto. El 84-20 hace adherir y sellar las fibras de amianto residuales sobre el sustrato.

**Hi-Temp Lock-Down** está especialmente recomendado para utilizar en condiciones de altas temperaturas de servicio, sobre tuberías de vapor a alta presión, calderas o recipientes calientes. El Foster 84-20 es muy eficaz hasta los 1.200° C., tiene un poder de adherencia muy fuerte y sus cualidades de trabajo óptimas, producen una capa en la superficie dura, densa e incombustible sobre el sustrato.

**Hi-Temp Lock-Down** ha sido testado por Underwriter Laboratorios sobre material de fibras proyectadas que han dado como resultado una clasificación UL al sistema completo. Ha sido determinado que el material de fibras proyectadas CAFCO D-C/F con el revestimiento de sellado Foster 84-20 puede aplicarse a columnas, vigas y suelos estriados de acero

El 84-20 no se recomienda para materiales celulares.

### Limitaciones:

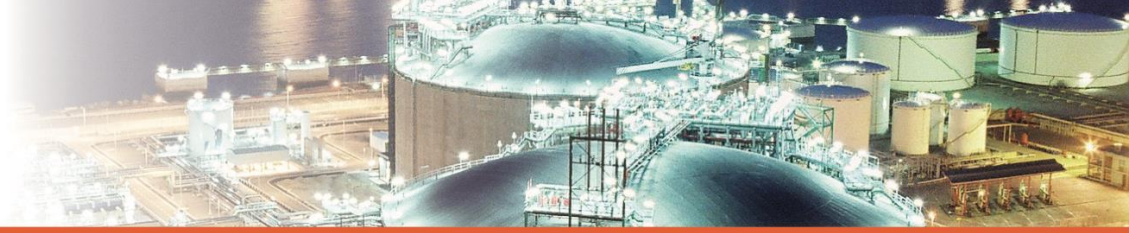
El 84-20 no se debe utilizar donde haya humedad ambiental elevada.

Aplicar el aislamiento después del endurecimiento. No almacenar a menos de +2°C ni superior a +38°C.

No aplicar a tuberías inferiores a + 2° C o por encima de +121 °C.

FSTM: Fuller Standard Test Method

® Marca registrada de H.B. Fuller Company



### **GUÍA DE APLICACIÓN**

FOSTER ® HI-TEMP LOCK-DOWN 84-20

**Preparación:**

Remover bien, no diluir. Aplicar únicamente a superficies limpias y secas.

**Aplicación:**

Aplicar uniformemente a superficies de las que han sido eliminados materiales conteniendo amianto, en una proporción de 3.7 a 7.4 m<sup>2</sup> por litro.

**Equipo de Proyección :**

Spray airless (Graco EH-433 o equivalente)

Tamaño de manguera/tubo	:	Ø int. 8 mm
Tipo de pistola	:	Pistola airless de pintura
Dimensión de la boquilla	:	0.50 á 0.55 mm
Largo de manguera	:	15 m según necesidades

**Limpieza:**

Limpiar las brochas y equipos con agua y a continuación con alcoholes minerales.

**Advertencia:**

Tiene efectos irritantes para los ojos y la piel. En caso de ingestión puede provocar ligeros molestias.

**Contenidos:**

Solución de silicato.

Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos hacer enjuagues con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Consultar al médico. En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón suave.

Quitar las ropas contaminadas y lavarlas antes de nuevo uso. En caso de ingestión puede provocar ligeras molestias. Llamar al médico.

Cerrar el envase después del uso y almacenarlo en lugar fresco y seco.

**Mantener fuera del alcance los niños.**

*Únicamente para uso industrial.*

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