

Epothan
PRODUCTOS ESPECIALES

Coverthan ES GE-1

Spray Espuma de Poliuretano

CODIGO PU 4501

ESPECIFICACIÓN

Tipo de Producto	:	Espuma Poliuretano Spray
Colores	:	Blanco
Sistema de Curado	:	Tratamiento Humedad
Tiempo Libre Tacto (min)	:	8-15
Tiempo de Secado Libre de Polvo	:	Después de 20-25 min
Tiempo Corte (hora)	:	1 (+25°C)
Vida útil (18-22 °C) mes	:	18
Estructura Celular	:	70-80 de células cerradas
Gravedad específica (Kg/m3)	:	20-25
Resistencia a la Temperatura	:	40°C a + 80°C
Clase de Fuego (DIN 4102)	:	B3
Factor de Aislamiento (Mw/m.k)	:	<20
Resistencia a la compresión (kPa)	:	>120
Resistencia a la tracción (kPa)	:	>30 (10%)
Fuerza Adhesiva (kPa)	:	>95
Absorción de Agua (ML)	:	03-8 (sin epidermis) <0,1 (con epidermis)

USO Y APLICACIÓN

COVERTHAN ES GE-1 es un tipo de espuma de poliuretano, de un componente, económica y de buen desempeño. Está provista de un adaptador plástico para usarse con una pistola aplicadora de espuma o pajilla. La espuma expandirá y se curará con la humedad del aire. Se utiliza para una amplia gama de aplicaciones de la construcción. Es muy bueno para llenar y sellar con excelentes valores de capacidad de carga, alto aislamiento térmico y acústico. Es amigable con el medio ambiente, ya que no contiene ningún material CFC.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- Baja presión de espuma / Baja expansión
- No tuerce ni deforma ventanas y puertas.
- Formula de rápido secado
- Se puede cortar o tallar en menos de 1 hora.
- La estructura de celda cerrada no absorbe la humedad.
- Flexible / No se agrieta, ni reseca.

AREAS DE APLICACIONES:

Aplicación donde se requieren propiedades ignífugas (retardante al fuego). Instalación, fijación y aislamiento de marcos de puertas y ventanas. Llenado y sellado de huecos, juntas, aberturas y cavidades.

- Conexión de materiales aislantes y construcción de techos.
- Fijación y montaje.
- Aislamiento de las tomas eléctricas y tuberías de agua.
- Preservación del calor, aislamiento frío y acústico.
- Para propósitos de empaquetado, envuelve la materia prima valiosa y frágil, anti-sacudida y anti presión.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Remueva el polvo, restos de suciedad en la superficie antes de la construcción. Rocíe un poco de agua en la superficie de la construcción cuando la humedad esté por debajo de los 50 grados, de lo contrario aparecerá el fenómeno de acidez o punzón. El flujo de la espuma puede ser ajustado con el panel de control.

Agite el recipiente durante 1 minuto antes de usarlo, conecte el recipiente con pistola de pulverización o tubo de pulverización, el contenido de carga es 1/2 de la separación. Use un limpiador especializado para limpiar la pistola. El tiempo de secado de la superficie es de aproximadamente 5 minutos, y se puede cortar después de 30 minutos, después de 1 hora la espuma se curará y logrará estar estable en 3-5 horas.

Este producto no es a prueba de rayos UV, por lo que se sugiere cortarlo y cubrirlo después del curado de la espuma (como mortero de cemento, revestimientos, etc.). En construcción cuando la temperatura es inferior a -10 °C, asegúrese que el material sea todo utilizado e incrementar la expansión de la espuma, debe ser calentado entre 40 °C y 50 °C con agua tibia.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

18 meses en empaque cerrados, almacenar o guardar entre temperaturas + 18 °C a + 25 °C, guardar en lugar fresco, oscuro y ventilado. Mantenga siempre la lata con la válvula apuntada hacia arriba.

RECOMENDACIÓN DE SEGURIDAD:

Almacene el producto en un lugar seco, fresco y climáticamente con temperaturas menos de 45 °C.

Se prohíbe quemar o perforar el contenedor después del uso. Este producto contiene elemento micro dañino, tiene cierta estimulación a los ojos, piel y sistema respiratorio, en caso de que la espuma se pegue a los ojos, el lavado de los ojos con agua limpia inmediatamente o siga los consejos del médico, lavando la piel con jabón y agua limpia si toca la piel.

Si hay condiciones atmosféricas/meteorológicas en el sitio de construcción, el constructor debe usar guantes de trabajo y gafas protectoras, alejado de la fuente de combustión y no fumar.

Está prohibido invertir o guardar de costado durante su transporte y almacenamiento. (Una Inversión prolongada puede causar el bloqueo de las válvulas).

Para casos y usos específicos consultar a nuestro DEPARTAMENTO TÉCNICO.

TODA LA INFORMACIÓN ENTREGADA ESTA DE ACUERDO A NUESTRAS PROPIAS EXPERIENCIAS Y CUMPLE SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS OBJETIVOS PARA LOS CUALES HAN SIDO DESARROLLADOS, PERO NO PODEMOS ASUMIR RESPONSABILIDAD ALGUNA RESPECTO DE TRABAJOS EFECTUADOS O APLICACIONES, YA QUE ESTAS CONDICIONES ESCAPAN A NUESTRO CONTROL.