

SUPERIOR MULTI-PURPOSE PU FOAM COMBI

CHEMIFOAM
 ESPUMA PU B3
 COMBI



INSULATION



FRAMING



SECAGEM RÁPIDA



INTERIOR/EXTERIOR



EXCELENTE ADERÊNCIA



CONSTRUCTION



RESISTENTE A FISSURAS



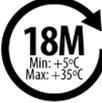
RESISTENTE INTEMPÉRIES



MÚLTIPLOS SUBSTRATOS



PINTÁVEL



18M
 Min: +5°C
 Max: +35°C



UTILIZAÇÃO COM PISTOLA

UTILIZAÇÃO MANUAL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CHEMIFOAM ESPUMA PU B3 COMBI es una espuma de poliuretano monocomponente, autoexpandible, que cura en contacto con el agua y la humedad del aire, con doble válvula para aplicación con cánula manual o con ayuda de pistola, ofreciendo un mayor rendimiento.

De alta calidad, con excelente capacidad de adherencia y relleno y alto aislamiento térmico y acústico.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Cualificación profesional
- ✓ Fácil aplicación y reutilización
- ✓ No contiene gases nocivos para la capa de ozono
- ✓ Excelente tasa de expansión, adherencia y capacidad de relleno
- ✓ Alto aislamiento térmico y acústico
- ✓ Consumo económico gracias a una aplicación precisa
- ✓ Alto rendimiento hasta 45 litros dependiendo de la temperatura y humedad
- ✓ Cumple con la clase de fuego B3 según DIN 4102-1
- ✓ Curado rápido
- ✓ No se encoge
- ✓ Pintable
- ✓ Válvula especial que permite la aplicación manual o con pistola.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	Valor
Composición	Pré-polímero de poliuretano
Sistema de curado	Contacto con la humedad aire
Densidad	20 ±3 Kg/m ³
Tiempo de formación de piel	5-6 min
Tiempo de corte	20 –30 min
Tiempo de curado	24 horas (cura completa)
Resistencia al fuego	B3
Resistencia a compresión	41,8 KPa
Resistencia a tracción	82,9KPa
Resistencia a la temperatura	-30°C a +80°C
Temperatura de aplicación	5°C a +30°C
Color	Amarelo claro

Los resultados se obtuvieron en excelentes condiciones ambientales.

APLICACIONES

CHEMIFOAM ESPUMA DE PU B3 COMBI fue desarrollado para la fijación y aislamiento de marcos de puertas, ventanas y cajas de persianas, relleno y sellado de grietas, juntas y cavidades, relleno de pasos en paredes, techos y edificios prefabricados, aislamiento de enchufes eléctricos y tuberías de agua, etc.

Aplicable en casi todos los sustratos como hormigón, yeso, madera plástica. Aislamiento y fijación de diversos materiales en la construcción y reconstrucción.

MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN

- La temperatura de aplicación está entre 5 °C y +30 °C. Para una aplicación y expansión más efectivas, el envase debe estar a una temperatura de +20 °C. Debe mantenerse a temperatura ambiente durante al menos 12 horas antes de la aplicación.
- Agite vigorosamente la lata durante aproximadamente 1 minuto antes de usar, con la válvula hacia abajo.
- Enrosque el bote de espuma en la pistola aplicadora, la salida de espuma se puede ajustar con el gatillo y controlar con el tornillo de ajuste en la parte posterior de la pistola O en caso de aplicación manual coloque la cánula en el bote, la extrusión de espuma se puede controlar variando la presión en el adaptador.

APLICACIONE

- Siempre debe mantener la lata boca abajo durante la aplicación.
- Aplique la espuma presionando el gatillo de la pistola o el adaptador de la cánula.
- Se recomienda humedecer la zona antes de aplicar la espuma, la humedad acelera el tiempo de curado, mejora la adherencia y asegura un mejor resultado.
- Rellenar juntas y cavidades en un 50 a 60% ya que la espuma se expande entre 1,5 y 2 veces su volumen inicial durante la polimerización.
- Cuando la aplicación se interrumpe por un período entre 10 y 15 minutos, es necesario limpiar la pistola, utilizando **CHEMIFOAM SPRAY LIMPEZA ESPUMA POLIURETANO**.

LIMPIEZA

- La espuma fresca se puede limpiar con el **CHEMIFOAM SPRAY LIMPEZA ESPUMA POLIURETANO**, así como con la pistola pulverizadora utilizada para la aplicación.
- La espuma curada se puede limpiar mecánicamente con un cuchillo o una espátula.

PINTURA

- La espuma curada se decolorará si se expone a la luz ultravioleta.
- Pinte o aplique una capa sobre la espuma curada para obtener mejores resultados en exteriores.

RESTRICCIONES DE USO

No se adhiere a PE, PP, PTFE, neopreno y silicona.

No resistente a los rayos UV, se recomienda pintarlo para evitar la decoloración.

Debido a la gran variedad de posibles sustratos, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

En juntas de más de 5 cm de profundidad, rellenar con varias capas.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Debe utilizarse en zonas bien ventiladas, evitando el contacto con la piel, los ojos y las mucosas. Mantener fuera del alcance de los niños.

Para obtener más información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de productos químicos, consulte la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad del Material, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y FECHA DE CADUCIDAD

Debe almacenarse y transportarse en posición vertical. Almacenar en un ambiente fresco, seco y bien ventilado entre +5°C y +25°C, lejos de fuentes de calor y humedad. El almacenamiento fuera de estas condiciones acorta la vida útil. Validez 18 meses.

EMBALAJE

SAP	Descripción	Tipo	ml		EAN
CH06000009	CHEMIFOAM ESPUMA DE PU B3 COMBI	Válvula 2 en 1 --Manual/Pistola	750	12	5604630166485

Nota: Esta ficha técnica anula y reemplaza otras emitidas anteriormente para el mismo producto. La información técnica proporcionada, verbalmente o por escrito, se basa en nuestro conocimiento actual, proporcionado de buena fe y respaldado por varias pruebas de laboratorio. Teniendo en cuenta la diversidad de factores que pueden afectar al producto durante su uso, así como las diversas técnicas de aplicación, el usuario es responsable de confirmar y realizar sus propias pruebas y experimentos, si el producto es adecuado para el proceso y tipo de uso en cuestión. Por estos motivos, cualquier aplicación del producto se realiza bajo la exclusiva responsabilidad del usuario, no pudiendo CHEMITOOL ser responsable de cualquier pérdida o daño, directo o indirecto que resulte de la aplicación. Todas las características, especificaciones e imágenes de productos están sujetas a cambios sin previo aviso