

# CHEMIFOAM ESPUMA EXPRESS XE60

## CHEMIFOAM ESPUMA EXPRESS XE60



INSULATION



WOODWORKING



FRAMING



DUCTING



CONSTRUCTION



INTERIOR/EXTERIOR



SECAGEM RÁPIDA



EXCELENTE ADERÊNCIA



MÚLTIPLOS SUBSTRATOS



PINTÁVEL


 24M  
Min: +5°C  
Max: +35°C


UTILIZAÇÃO COM PISTOLA

UTILIZAÇÃO MANUAL



LOW EXPANSION



EPS/XPS

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CHEMIFOAM ESPUMA EXPRESS XE60 es una espuma de poliuretano monocomponente, adherente y de baja expansión que cura al contacto con la humedad ambiental, proporcionando una rápida adhesión inicial después de un minuto.

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Calidad profesional
- ✓ Fácil aplicación y reutilización
- ✓ Alto poder de unión.
- ✓ No se expande/encoge después del secado.
- ✓ Resistente a todo tipo de condiciones climáticas, agua de mar, solución ácida y cáustica diluida, vapor y humedad.
- ✓ Excelente adherencia a la mayoría de los materiales de construcción.
- ✓ Válvula 2 en 1 (manual y pulverizable)
- ✓ Curado rápido
- ✓ Pintable

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedades	Valor	Norma
Composição	Poliuretano	-
Sistema de cura	contacto con la humedad del aire	-
Densidad	15-18 g/cm <sup>2</sup>	-
Tiempo de formación de la película	3-5 min	FEICA TM1014
cortar el tiempo	5-10 min	FEICA TM1005
Tiempo de recuperación	24 horas (cura completa)	-
Actuación	40-45 m	FEICA TM1003
estiramiento final	19%	DIN 53504
Conductividad térmica (20°C)	25 – 30 mW/min.K	-
Contenido de celda cerrada:	70 – 80%	-
Resistencia a la tracción	3 N/cm <sup>2</sup>	DIN 53504
resistencia a la temperatura	-40°C a +100°C	-
temperatura de aplicación	0°C a +35°C	-
Color	Blanco	-

Los resultados obtenidos se llevaron a cabo en excelentes condiciones ambientales.

## APLICACIONES

Recomendado para el pegado de paneles aislantes térmicos de poliestireno y elementos constructivos decorativos de materiales ligeros como EPS/XPS y jambas de poliestireno, además de relleno de huecos y cavidades.

La espuma adhesiva es ideal para la construcción de muros de contención, tabiques, placas de yeso, madera contrachapada, jambas, dependencias y una amplia gama de otras estructuras de ladrillo o bloque.

Se utiliza para montar y fijar madera decorativa.

Instalación de elementos constructivos de madera, molduras decorativas de madera, pladur, marcos, zócalos y paneles.

Indicado para el pegado de tejas de poliestireno y espuma de poliestireno.

Se adhiere perfectamente a diferentes materiales como piedra, hormigón, metal, madera, vidrio, espejo, aluminio, cerámica, pladur. Se utiliza fácilmente para unir marcos de puertas y ventanas, cornisas, paneles aislantes, accesorios para baños, materiales para techos y terrazas.

Para el encolado de granito, mármol, piedra natural, travertino y cerámica.

## MÉTODO DE APLICACIÓN

### PREPARACIÓN

- La temperatura de aplicación está entre -2 °C y +30 °C. Para una aplicación y expansión más efectivas, el empaque 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 aplicador o la pistola en la válvula del bote de espuma

### APLICACIÓN

- Siempre debe mantener la lata boca abajo durante la aplicación.
- Se recomienda humedecer la zona antes de aplicar la espuma, la humedad acelera el tiempo de curado, mejora la adherencia y garantiza un mejor resultado.
- Aplicar la espuma presionando el gatillo, sobre el material a unir en tiras horizontales y verticales de 2-3 cm de ancho. La superficie de aplicación debe ser de 5 cm dentro de los bordes. Esperar 1 minuto después de aplicar la espuma y luego unir las superficies. Si el material adherido es pesado, debe graparse hasta el final del curado. La aplicación se puede arreglar en 5 minutos.
- Cuando la aplicación se interrumpe por un período de 5 a 10 minutos, es necesario limpiar la pistola, utilizando **ESPUMA DE POLIURETANO LIMPIADORA EN SPRAY CHEMIFOAM**.

### LIMPIEZA

- La espuma fresca se puede limpiar con el **SPRAY LIMPIADOR DE ESPUMA DE POLIURETANO CHEMIFOAM**, así como con la pistola pulverizadora utilizada para la aplicación.
- La espuma curada se puede limpiar mecánicamente.

### PINTURA

- Una vez curada, la espuma se puede cortar, lijar, revocar o pintar

## RESTRICCIONES DE USO

Se adhiere a todos los materiales de construcción excepto silicona, teflón, polietileno y polipropileno.

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

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD


Contiene isocianatos. Puede causar una reacción alérgica. A partir del 24 de agosto de 2023, se requiere una formación adecuada previa al uso industrial o profesional. Para más información consultar la ficha de datos de seguridad.

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Debe almacenarse y transportarse en posición vertical. Almacenar en un ambiente fresco, seco y bien ventilado entre +5°C y +20°C, lejos de fuentes de calor y humedad. El almacenamiento fuera de estas condiciones acorta la vida útil.

Vida útil 24 meses.

## EMBALAJE

SAP	Tipo	ml		EAN
CH06000010	Manual/Pistola	750	12	5604630168465

**Nota:** Esta ficha técnica anula e substitui outras anteriormente emitidas para o mesmo produto. As informações técnicas fornecidas, verbalmente ou por escrito, são baseadas no nosso conhecimento atual, sendo prestadas de boa fé e apoiadas por vários testes de laboratório. Tendo em conta a diversidade de fatores que podem afetar o produto durante a sua utilização, assim como as variadas técnicas de aplicações, o utilizador é responsável por confirmar e realizar os seus próprios testes e experiências, se o produto é adequado ao processo e ao tipo de uso em questão. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a CHEMITOOL- LUSAVOUGA S.A. ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação. Todas as características, especificações e imagens de produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.