

ESPUMA AUTOHINCHABLE PROMAFOAM®-C

Promat

DESCRIPCIÓN

PROMAFOAM®-C es una espuma aislante monocomponente de protección contra el fuego, basada en poliuretano modificado, para el sellado contra el fuego de juntas lineales.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Gran capacidad de aislamiento.
- Gran capacidad de sellado.
- Buena adherencia sobre la mayor parte de productos de la construcción.
- Aplicación muy fácil y rápida.
- Cuando se combina con PROMASTOP®-CC aumentan sus propiedades de protección.



Código: AI 90 527

UTILIZACIÓN

PROMAFOAM®-C se utiliza para el sellado de juntas de encuentro entre elementos constructivos, juntas verticales en paredes y en forjado, bien sola bien en combinación con una capa de PROMASTOP®-CC, para resistencias al fuego hasta el 120 dependiendo del ancho y la profundidad de la junta.

APLICACIÓN EN OBRA Y ACABADO

PROMAFOAM®-C se aplica bien mediante pistola especial (se suministra aparte) para botes con cierre para pistola, bien mediante cánula de plástico (se suministra con el bote) para botes con ese tipo de cierre.

- Humedecer bien los soportes con agua líquida, especialmente si son absorbentes.
- Aplicar PROMAFOAM®-C rellenando la junta en toda su profundidad.
- Al cabo de una hora (si se aplica a pistola) o de 2-3 horas si se aplica a boquilla, se corta el excedente de espuma que sobresale de la junta con un cuchillo.
- Opcionalmente, recubrir la espuma por ambos lados con una capa de recubrimiento PROMASTOP®-CC de 0,7 mm de espesor por ambas caras de la junta, para obtener mejor resistencia.

SEGURIDAD DE USO

PROMAFOAM®-C debe mantenerse lejos de fuentes de calor y llamas, y tiene que estar protegida de los rayos UV. Utilizar los equipos de protección individual recomendados. PROMAFOAM®-C dispone de hoja de datos de seguridad según las normas europeas que se suministra bajo petición.

CÓDIGOS Y DATOS

Código	Modelo	Cantidad	Embalaje
AI 90 527	PROMAFOAM®	750 ml	12

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

PROMAFOAM®-C se aplica bien mediante pistola especial (se suministra aparte) para botes con cierre para pistola, bien mediante cánula de plástico (se suministra con el bote) para botes con ese tipo de cierre.

- Humedecer bien los soportes con agua líquida, especialmente si son absorbentes.
- Aplicar PROMAFOAM®-C rellenando la junta en toda su profundidad.
- Al cabo de una hora (si se aplica a pistola) o de 2 - 3 horas si se aplica a boquilla, se corta el excedente de espuma que sobresale de la junta con un cuchillo.
- Opcionalmente, recubrir la espuma por ambos lados con una capa de recubrimiento PROMASTOP®-CC de 0,7 mm de espesor por ambas caras de la junta, para obtener mejor resistencia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color	Gris
Base	Poliuretano modificado
Densidad (espuma seca, 20 °C)	Entre 30 y 35 kg / m³
Temperatura de puesta en obra	Entre 5 °C y 30 °C
Estructura celular	Células cerradas en un ±70 %
Conductividad térmica λ (20 °C)	± 0,035 W / mK
Rendimiento de cada bote de 750 ml tras la expansión	Alrededor de 25 litros de espuma
Tiempo de espera antes de recortar (cordón de 30 mm 50 % HR, 23 °C)	Entre 40 y 60 min.
Tiempo para el secado total de la espuma (cordón de 30 mm 50 % HR, 23 °C)	± 24 h