



Techmo Expand Tejas

Espuma de Poliuretano

COMPOSICIÓN

La base es un poliuretano monocomponente que retícula en contacto con la humedad ambiental dando lugar a una espuma sólida. Especial para la fijación de tejas y exteriores.

APLICACIONES

La forma clásica y antigua de fijar una teja en el tejado es con el uso del mortero, si bien esta forma no es la correcta según la nueva normativa de construcción. La espuma de poliuretano ofrece una mayor adhesión, fácil aplicación y un rendimiento superior.

La espuma no debe sobresalir de la parte visible de la teja ya que es inestable a los rayos UV.

Excepto en teflón, siliconas y polietilenos, la espuma tiene una perfecta adhesión en casi todos los materiales de construcción.

MODO DE APLICACIÓN

Limpia, desengrasa y humedece las superficies previamente a su aplicación. Antes de su uso agitar el envase fuertemente y enroscarlo al adaptador. Mantener el tubo en posición vertical durante su uso.

La temperatura óptima de trabajo y de máximo rendimiento de la espuma es de 20 a 25°C.

Se debe tener en cuenta que la espuma se expande 2-3 veces después de su secado. La espuma deberá aplicarse por capas si la junta tiene un espesor de 5 cm o superior.

Al finalizar la aplicación se debe limpiar la válvula del envase, la pistola y los restos de espuma fresca que puedan quedar sobre las superficies aplicadas con el limpiador de espuma de poliuretano.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Base: poliuretano
- Volumen de expansión: 40-45 litros, envase de 750 ml.
- Densidad: 16-18 kg/m³
- Temperatura de aplicación: min +5°C - en superficies, 20-25°C

- Corte inmediato: 7 minutos - T^a 18°C y HR= 60%
- Tiempo de corte: 25 minutos - d= 3 cm/T^a= 18°C/HR= 60%.
- Tiempo de endurecimiento: 5-12 horas, dependiendo de la temperatura y la humedad.
- Resistencia a la temperatura: -40°C a +100°C.

NORMATIVA

Producto Certificado según EN 1015-12
Producto con mezcla propulsora SIN CFC conforme a la ley 3093/94 de la Comunidad Económica Europea para la Protección de la Capa de Ozono.

PRESENTACIÓN

Bote de aerosol con un contenido neto de 750 ml.
Consérvese a temperatura entre 10-20°C. Fuera de estas temperaturas la vida del producto se acorta.
Almacenar en posición vertical.
Caducidad 12 meses.

PRECAUCIONES

Contiene: Difenilmetano-4,4'-diisocianato.
Tomar las precauciones normales de seguridad e higiene en el trabajo.
Retirar la espuma curada con medios mecánicos, nunca quemar.
No aplicar este producto cerca del fuego o materiales incandescentes. Ponga especial cuidado al utilizarlo cerca del equipo eléctrico. Utilizar en áreas bien ventiladas. NO FUMAR.
Para mayor información y precauciones de empleo consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.