

weber espuma PU

Hoja técnica

DESCRIPCIÓN

Espuma de poliuretano en aerosol, autoexpandible, y monocomponente, de curado por humedad, ideal para relleno de huecos y puentes térmicos.

USOS

Para rellenar todo tipo de hueco y agujeros en muros y techos, interiores o exteriores. Para interrumpir puentes térmicos en instalaciones de carpinterías, como aislamiento termoacústico en paredes y techos, tuberías de agua caliente y calefacción central, etc. La espuma una vez curada se puede recortar, dar forma, lijar y pintar.

COMPOSICIÓN

Mezcla formada por las sustancias especificadas de: diisocianato y homólogos isómeros y gases propelentes.

RENDIMIENTO

300 ml	> 18 litros
500 ml	> 30 litros
750 ml	> 45 litros

Nota: Los valores son aproximados y dependerán de las condiciones en obra.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Limpiar bien la superficie para que se encuentre libre de cualquier resto de suciedad, polvo y otros materiales. De ser necesario utilizar medios mecánicos.
- Para favorecer la expansión del material y su adherencia, humedecer el soporte previo a la aplicación.

MODO DE EMPLEO

- Enroscar la boquilla aplicadora en la parte superior del envase. Agitar varias veces para que los gases en su interior puedan mezclarse bien.
- Apretar el gatillo para liberar la espuma. Rellenar la cavidad hasta aproximadamente 1/3 de su volumen.
- Una vez que la espuma se haya endurecido, retirar el exceso con algún elemento cortante: sierra, cuchillo, etc.

OBSERVACIONES

- Para rellenos mayores a 5 cm, realizar la aplicación en capas.
- Luego de 24 horas de aplicada, la espuma debe ser protegida de los rayos UV, con yeso, pintura o sellador.
- La espuma no adhiere sobre polietileno, teflón, silicona y superficies contaminadas con aceites y grasas, agentes desmoldantes y materiales similares.

RECOMENDACIONES

- Antes de utilizar el producto consultar la hoja de seguridad.
- Temperatura de aplicación: entre 8 °C y 35 °C.
- Agitar el envase varias veces antes de utilizar.

PRESENTACIONES

300 ml, 500 ml y 750 ml.

CONSERVACIÓN

18 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, no expuesto al sol y protegido de la humedad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color: Amarillo

Densidad (23°C): 22 ± 3 Kg/m³

Tipo de secado para corte: 60 min

Tipo de curado: 24 horas

Temperatura de servicio: -40°C a +80°C

Conductividad térmica: 0,036 W/m.k

Clase de inflamabilidad (DIN 4102): B3

Tiempo de secado al tacto (ancho de 1 cm): 7±3 min

Nota: Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados bajo condiciones estandarizadas y pueden variar en función de las condiciones de la puesta en obra.