



weber espuma PU

Espuma multiposición de poliuretano

Información del producto

Para relleno de huecos o agujeros en muros, techos, tanto para interiores como exteriores. Apta para interrupción de puentes térmicos en instalaciones de carpinterías, como aislamiento termoacústico en paredes y techos, tuberías de agua caliente y calefacción central. Puede ser recortado, lijado, pintado, una vez curado.

Características Técnicas

Densidad: 18-20 kg/dm³ (espuma libre)

Tiempo de secado al tacto: 5 - 10 min.

Tiempo de espera para corte: 25 - 30 min

Tiempo de endurecimiento: 1,5 - 5 hrs (sujeto a condiciones de humedad y temperatura ambiente)

Resistencia térmica: -40 a +90°C

Estabilidad dimensional: Max +/- 5%

Absorción de agua: +/- 1% vol.

Resistencia a la tracción: 0,04 – 0,05 Mpa

Resistencia a la compresión: 0,12 – 0,14 Mpa

Elongación a la rotura: 20 – 30%

Conductividad térmica: 0,039 W/(m.K) a 20°C

Grado de inflamabilidad: F

Conservación

18 meses a partir de la fecha de fabricación del producto, en envase cerrado y condiciones óptimas de almacenamiento

Beneficios



MULTIUSO



ADHERENCIA PERFECTA



FÁCIL APLICACIÓN

Presentaciones

Envase	Medición
Cartucho	300 ml
Cartucho	500 ml
Cartucho	750 ml

Rendimiento y/o consumo

300 ml -> 18 litros

500 ml -> 30 litros

750 ml -> 45 litros

Tips y seguridad

- Para rellenos mayores a 5 cm, realizar aplicaciones 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 o superficies contaminadas con aceite/grasa, agentes desmoldantes o afines.
- Antes de utilizar el producto, consultar la hoja de seguridad.
- Temperatura de aplicación: entre 8 y 35°C
- Agitar el envase varias veces antes de aplicar el producto.
- Almacenar en posición vertical y en un rango de temperatura de 5 a 25°C.

PREPARACION 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, humedecer el sustrato antes de aplicar el producto.

MODO DE EMPLEO

1



Enroscar la boquilla aplicadora en la parte superior del envase y agitar varias veces para que los gases en su interior puedan mezclarse bien.

2



Apretar el gatillo para liberar la espuma, rellenando la cavidad hasta 1/3 del volumen.

3



Una vez que la espuma haya endurecido, retirar el excedente de material con algún elemento cortante: sierra, cutter, etc., utilizando elementos de protección en las manos, para evitar cortes.