

# BRIMAX

LADRILLOS PARA CONSTRUIR EL FUTURO



## › Rendimiento

500 ml

>20 litros

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

## Espuma PU Hoja técnica

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, fijar y pintar.

### › Composición

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

### › 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 grasa, agentes desmoldantes y materiales similares.

# BRIMAX

LADRILLOS PARA CONSTRUIR EL FUTURO

## ► Recomendaciones

- Temperatura de aplicación: entre 8 °C y 35 °C.
- Agitar el envase varias veces antes de utilizar.

## ► Conservación

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

## ► Características técnicas

COLOR: AMARILLO

DENSIDAD: (23°C): 22 + 3 kg/m<sup>3</sup>

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.