

Nombre del producto: Espuma rígida de poliuretano.

Nombre Comercial: Poliuretano A y B.

¿Para qué sirve?

Para aislamiento en general y en aplicaciones que necesiten un buen coeficiente de conductividad térmica, estabilidad dimensional y un alto porcentaje de celdas cerradas.

Ventaja: Excelente desempeño y alta efectividad.

Modo de empleo

*Usar en condiciones de temperatura y humedad normales.

Superficie:

- La superficie a ser adherida debe estar: seca, limpia y libre de polvo.
- Si la superficie se encuentra aceitosa, limpiar con thinner.
- Si se encuentra con polvo, retirar el mismo con un paño humedecido con disolvente.

Aplicación:

- Aplicación por colado (inyectado).
- Mezclar 100 partes en peso de Poliuretano A con 100 partes en peso de Poliuretano B (hasta 110 partes en peso) y agitar vigorosamente hasta un máximo de 15 segundos.
- Verter la mezcla en el área de aplicación o en el sitio a llenar.
- Dejar que expanda en su totalidad.
- Una vez terminada la expansión, dejar que endurezca totalmente.
- Recortar o lijar, para dar forma final.

Propiedades:

- **Tiempo de agitación:** MÁX. 15 segundos.
- **Tiempo de crema:** 30 – 35 segundos.
- **Tiempo de gelificación:** 145 – 190 segundos.
- **Tiempo de actuación libre:** 225 – 310 segundos.
- **Densidad libre a 25°C:** 32 – 34 kg/m³

Presentación:

- Poliuretano A (0,850kg) + Poliuretano B (0,850 kg)
- Poliuretano A (5 kg) + Poliuretano B (5 kg)
- Poliuretano A (20 kg) + Poliuretano B (20 kg)

Estabilidad:

Producto químicamente estable en condiciones normales (manteniendo el envase cerrado y no exponiendo al sol).

Composición:

- Componente A: Polioles, aminas y surfactantes.
- Componente B: Mezcla de isómeros de isocianato.

PRODUCTO LIBRE DE PLOMO