

ESPUMA DE POLIURETANO EN AEROSOL

APLICACIONES

La ESPUMA DE POLIURETANO tiene las siguientes aplicaciones:

- ▶ Aislamiento, tanto acústico como térmico, en diversos sectores como: construcción, automóvil, calefacción, refrigeración, climatización, etc., mediante juntas, montaje, sellado, relleno, etc.
- ▶ Relleno de cavidades, agujeros, juntas de muros y entre carpintería y muros.
- ▶ Fijación de paneles aislantes y decorativos.
- ▶ Anclaje de marcos de puertas y ventanas.
- ▶ Diversos trabajos de bricolaje y maquetas.

EMPLEO DEL PRODUCTO

La ESPUMA DEL POLIURETANO está lista para ser utilizada, sin ninguna preparación especial, aunque una humectación de los soportes acelera su endurecimiento y garantiza una estructura celular, todavía mejor.

Antes de su aplicación se deben limpiar los soportes, para eliminar polvo y grasa que pueden perjudicar la adherencia.

En su aplicación no deben llenarse los huecos, ya que la espuma tiende a dilatarse, por lo que un 50% del espacio a rellenar es suficiente.

SUMINISTRO

La ESPUMA DE POLIURETANO va envasada en aerosoles de 750 ml.

ALMACENAMIENTO

La ESPUMA DE POLIURETANO, conservada en sus envases originales y no abiertos, a 20 °C, se puede almacenar durante 9 meses.

HIGIENE Y SEGURIDAD

- ▶ Nocivo por inhalación.
- ▶ Irritante para las vías respiratorias y la piel.
- ▶ En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua y consultar a un médico.
- ▶ En caso de contacto con la piel, lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón.

DATOS TÉCNICOS

La ESPUMA DE POLIURETANO, antes de reticular, presenta las siguientes características generales:

Aspecto	Pasta tixotrópica que aumenta de volumen al extruirla.
Características de la superficie	Piel integral.
Tiempo de secado (23 °C y 50% HR) min	20-25
Estructura celular	min 80% de células cerradas.
Densidad (DIN 53420)	20 kg/m ³ .
Temperatura de aplicación	superior a +5 °C. Lo ideal es entre +15 °C y +20 °C.

Rendimiento de 1 litro

Expansión confinada	20-30 l.
Expansión libre	40-50 l.

Las principales características del producto, después de su reticulación son las siguientes:

Resistencia a la tracción (DIN 53571) (N/cm ²)	15 a +20 °C. 20 a - 20 °C.
Comportamiento al fuego (DIN 4102)	Clase B2
Temperatura de servicio	-40 °C hasta + 90 °C.