

YS-0070

NOMBRE DEL PRODUCTO	ESPUMA DE POLIURETANO
DEFINICIÓN TÉCNICA	Espuma de poliuretano autoexpandible monocomponente, lista para utilizar. Contiene propelentes libres de CFC, inofensivos a la capa de ozono
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Multiusos, algunos ejemplos de aplicaciones son: Instalación y sellado de ventanas y marcos de puertas. Llenado de cavidades. Sellado de orificios en montaje de techos. Creación de barrera antirruido. Unión de materiales de aislamiento y construcción de techos. Aplicación de capa antirruido en motores. Mejora sistemas de aislamiento en sistemas de enfriamiento
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Excelente adhesión a la mayoría de sustratos (excepto teflón, polietileno y polipropileno) Alto aislamiento térmico y acústico Muy buena capacidad de relleno Excelente capacidad para montajes Excelente estabilidad (sin contracciones ni post-expansiones)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Base	Poliuretano	-----
Consistencia	Espuma estable	-----
Sistema de curado	Reacciona con la humedad	-----
Formación de piel	8 minutos (20°C/65% H.R.)	-----
Tiempo de secado	Al polvo 20-25 min. A 20°C	-----
Curado	1,5 hr a 30 mm (20°C/65% H.R.)	-----
Rendimiento	1000 ml rinde 35 L espuma curada	-----
Contracción	No	-----
Post expansión	No	-----
Estructura celular	70-80% células cerradas	-----
Densidad	25 g/m ³ (curado) Aprox	-----
Resistencia ala temperatura	-40°C Hasta +90°C ya curado	-----
Color	Champagne	-----
Absorción de Agua	1% en volumen	(DIN53429)
Factor aislante	33 mW/mK	
Resistencia a la presión	3 N/cm ²	(DIN53421)
Resistencia ala flexión	7 N/cm ²	(DIN53423)
Acústica	R _{st,w} = 58dB	

YS-0070

APLICACION:

Agite la lata de aerosol durante al menos 20 segundos. Poner el adaptador sobre la válvula.

Atomizar un poco de agua para humedecer la superficies antes de la aplicación.

Para utilizarlo dar vuelta al envase y apretar la válvula con el dedo índice.

Llenar agujeros y las cavidades más o menos al 50 %, como la espuma se valla dilatando.

Repita la agitación del recipiente con regularidad durante la aplicación. Si usted

Tiene que colocar varias capas de producto, humedecer después de cada una

Espuma fresca puede ser retirada usando acetona.

Espuma curada puede ser retirada solamente mecánicamente.

La temperatura para la aplicación de 5°C a 35°C (20° a 25°C recomendada)

La espuma de PU curada debe ser protegida de radiación UV Pintándola o aplicándole encima una capa de Sellador (silicona, o acrílico)

ALMACENAJE Y CADUCIDAD:

- 12 meses en el envase cerrado almacenado en un lugar fresco y seco entre temperaturas de de 5 a 25° C
- Guarde la lata con la válvula apuntando siempre hacia abajo

PRESENTACION:

Lata en aerosol de 300 ml

PRECAUCIONES:

Use guantes y anteojos protectores de seguridad.

Retire espuma curada por los medios mecánicos.

No lo ingiera nunca.

Consulte la etiqueta para más información.

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones, el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.