

## Descripción

isoBUNKER 608-SP es un sistema de espuma poliuretánica rígida para aislación termo-acústica, para aplicación por spray (proyección).

El producto poli-plus 608-SP es un Polioliol formulado a base de una mezcla de polioles polieter – aditivos – y el agente de expansión HCFC 141-B, que junto con el Isocianato iso-plus 5, genera una reacción que le permite ser aplicado en forma de spray obteniendo polímeros con propiedades de aislación hidrófuga, reducción acústica, óptima aislación térmica, altísima estabilidad dimensional y soporte estructural, excelente adhesión, y muy alto grado de resistencia a la llama.

isoBUNKER 608-SP ha sido diseñado para ser procesado en máquinas de dosificación plural, teniendo como objetivo de aplicaciones principales, barrera térmica y acústica en techos – paredes – y pisos, a fin de minimizar el ruido ambiente y lograr un alto grado de eficiencia energética.

## Características de los Componentes

Característica	poli-plus 608-SP	iso-plus 5	Unidad
Acidez HCl	-	Max 200	PPM
Oxidrilos	331	-	mgKOH/g
NCO	-	30,3 a 32,5	%
Viscosidad, a 25°C	250 a 500	160 a 240	cP
Densidad líquida	1,12 a 1,14	1,22 a 1,24	gr/m <sup>3</sup>

## Características de Reacción

Ítem	Valores	Unidad
Relación de mezcla	1 : 1	Volumen
poli-plus : iso-plus	100 : 110	Gramos
Tempo de agitación	1	Segundo
Tempo de crema	2 a 6	Segundos
Tempo de gel	5 a 8	Segundos
Tempo de pega-libre	6 a 9	Segundos

## Características del Producto Polimerizado

Ítem	Unidad	Valores	Método
Densidad Global	Kg/m <sup>3</sup>	36	ASTM D 1622
Densidad Núcleo	Kg/m <sup>3</sup>	35	ASTM D 1622
Celdas Cerradas	%	> 95	ASTM D 2856
Resistencia a compresión 10%	Kg/cm <sup>2</sup>	1.75	ASTM D 1621
Absorción de agua	%	0.03	ASTM D 2842
Resistencia a la llama	--	R-1	ABNT-MB 1562
Conductividad Térmica a 24 °C	mW/mK	20.7	ASTM C 518
Estabilidad Térmica – Lineal			
48 horas a 20°C	%	0.1	ASTM D 2126
70 horas a 70°C		0.1	
20 horas a 85°C		0.1	

## Manipulación

Utilizar equipo de protección individual: Vestimenta de algodón, guantes de látex, lentes de protección, y zapatos de seguridad. Evitar contacto prolongado con la piel, ojos, e mucosa. Puede causar irritación temporaria en los ojos, e irritación respiratoria si el mismo es inhalado. En caso de contacto con la piel u ojos, lavar con abundante agua. Agite antes de utilizar.

## Almacenamiento

En un lugar seco, cubierto y ventilado, a temperatura ambiente, entre 12 y 35 °C. Evitar la exposición de los envases a la luz solar. Mantener los envases cerrados. Evitar acumulación de agua en la parte superior del envase y evitar el contacto del producto con humedad o agua. Mantener lejos de las llamas o fuentes de calor. Validez de 6 meses a partir de la fecha de fabricación. Homogeneizar antes de su utilización.

## Presentaciones

iso-plus (Componente A) = Tambor Metálico x 250 Kg.  
poli-plus (Componente B) = Tambor Metálico x 200 Kg.

No reutilizar los envases para otros fines, agujerear, y/o soldarlos. Para descarte, obedecer la legislación vigente o bien mediante una entidad autorizada.

## Tratamiento de Residuos

Los residuos generados de estos productos, deben ser descartados por la entidad correspondiente, bajo la legislación vigente.