

PROYECTADO
ESPUMA PROYECTADO
HFC 245 A700



Espuma **Proyectado A700** es una mezcla de poliols en aerosol con HFC 245 como agente de expansión, reacciona con el isocianato para producir espuma. Se utiliza ampliamente en los sectores de la construcción, residencial, industrial y comercial, permitiendo una aislación térmica óptima hasta en las condiciones climáticas más adversas.



**PRINCIPALES
CARACTERÍSTICAS**

- Permite aplicación insitu, con una rápida ejecución tanto de una obra nueva como reparaciones de techo y muro.
- Mayor adaptabilidad, Gracias a su composición, la espuma de poliuretano puede adherirse a cualquier superficie o sustrato, con ausencia de juntas o huecos en su aplicación.
- Mayor durabilidad, gracias a su composición química, la espuma de poliuretano es más duradera y adaptable que otros aislantes.
- Es inerte e inocuo. No absorbe humedad, evita el paso de condensaciones, no desprende partículas ni fibras artificiales.
- Se mantiene en su sitio de manera inalterable con el paso del tiempo. No requiere mantenimiento. No le afectan ni los hongos ni los microorganismos.
- Su conductividad térmica es la más baja del mercado. Por eso no necesita demasiado espesor para mantener un ambiente confortable.
- No necesita estructuras, fijaciones mecánicas, ni barreras de vapor para su sujeción ni para evitar condensaciones.

CHILE

CHAÑARCILLO 1201 MAIPÚ, SANTIAGO.
+56224847631
CELL: +56932669953
WWW.ATOMQUIMICA.COM

PERÚ

PANAMERICANA SUR KM 21.50,
VILLA EL SALVADOR, LIMA.
+51913049420
WWW.ATOMQUIMICA.COM

PROYECTADO
ESPUMA PROYECTADO
HFC 245 A700



PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia	-	Amarilla pálida a marrón, líquido viscoso
Numero de Hidroxilo	mg.KOH/g	200 - 300
Viscosidad Dinámica (25°C)	mPa.S	100 - 200
Gravedad específica (20°C)	g/ml	1.12 - 1.20
Temperatura de Almacenamiento	°C	10 - 25
Estabilidad de Almacenamiento	Meses	6

RATIO RECOMENDADO

PRODUCTO	pbw
POLIO A700	100 g
Isocianato A-110	100 a 105 g

CARACTERÍSTICAS DE REACTIVIDAD

(La temperatura del componente es de 20°C, el valor real varía según el diámetro de la tubería y las condiciones de procesamiento)

Tiempo de crema	Seg.	3 - 5
Tiempo de gel	Seg.	6- 10

CARACTERÍSTICAS DE LA ESPUMA

ITEMS	TEST METHOD	INDEX
Densidad	GB 6343	≥ 35kg /m ³
Celda cerrada rango	GB 10799	≥ 90%
Conductividad térmica inicial (15 °C)	GB 3399	≤ 24mW/(m.K)
Fuerza compresiva	GB/T 8813	≥ 150kPa
Fuerza adhesiva	GB/T 16777	≥ 120kPa
Estabilidad dimensional 24h - 20°C	GB/T 8811	≤ 1%
24h - 70°C		≤ 1.5%
Absorción de agua	GB 8810	≤ 3%
Resistencia al fuego	GB 8624	B2

CHILE

CHAÑARCILLO 1201 MAIPÚ, SANTIAGO.
 +56224847631
 CELL: +56932669953
 WWW.ATTOMQUIMICA.COM

PERÚ

PANAMERICANA SUR KM 21.50,
 VILLA EL SALVADOR, LIMA.
 +51 91 3049420
 WWW.ATTOMQUIMICA.COM

PROYECTADO
ESPUMA PROYECTADO
HFC 245 A700



RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

El sistema no presenta riesgos significativos con un manejo adecuado, se deberá evitar el contacto con los ojos y la piel.

Antes de utilizarlo lea las hojas de seguridad y las etiquetas del envase del producto para un uso seguro, a fin de obtener información sobre riesgos físicos y para la salud. Las hojas de datos de seguridad están disponibles en la pagina web de ATTOM QUIMICOS SA. Y SUS RESPECTIVAS FILIALES en la dirección xx o solicítela a su ejecutivo de ventas.

MEDIO AMBIENTE

No desechar el producto en el suelo o cursos de agua, sino en conformidad a las regulaciones locales, previa neutralización en los casos que así lo requieran. Para mayor información remítase a la hoja de seguridad del producto.

INFORMACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

ATTOM QUIMICOS SA. Y SUS RESPECTIVAS FILIALES garantiza que, en el momento y lugar de entrega, todos los productos proporcionados cumplen con las especificaciones proporcionadas al comprador.

La información contenida en este folleto cumple las reglamentaciones vigentes y se encuentra validada por fabrica y los entidades correspondientes, sin embargo, debido a que las condiciones y los métodos de empleo de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información no deberá ser usada sin realizar pruebas por parte del cliente para confirmar que nuestros productos son seguros, efectivos y plenamente satisfactorios para el uso al que están destinados.

En ningún caso, ATTOM QUIMICOS SA. Y SUS RESPECTIVAS FILIALES será responsable de los daños consecuentes, incidentales, especiales o punitivos, incluidos, entre otros, los daños por pérdida de beneficios u oportunidades comerciales en los que se pudiera incurrir por un uso deficiente o inadecuado del producto.

ADVERTENCIA

El comportamiento, la peligrosidad y / o la toxicidad de los productos a los que se hace referencia en este texto y su idoneidad en cualquier entorno de uso final dependen de diversas condiciones, como la compatibilidad química, la temperatura y otras variables, que no maneja ATTOM QUIMICOS SA. Y SUS RESPECTIVAS FILIALES, por lo que es de responsabilidad exclusiva del comprador o usuario de dichos productos evaluar las circunstancias de uso según los requisitos señalados.