

---

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La membrana de aplicación líquida de barrera de aire y vapor ExoAir® 120 es una membrana elastomérica monolítica diseñada para sellar conjuntos exteriores de pared por encima del nivel del terreno y mitigar la infiltración/exfiltración de aire, la transmisión de vapor y la penetración de agua. Está disponible en dos calidades: ExoAir 120 SP (calidad de pulverización) y ExoAir 120 R (calidad de rodillo). ExoAir 120 R también se puede pulverizar si se utiliza el equipo de pulverización adecuado.

---

## USOS BÁSICOS

ExoAir 120 se aplica típicamente a paneles de revestimiento exteriores, bloques de concreto, concreto vaciado o sustratos de madera, como material de barrera de aire y vapor. ExoAir 120 se puede utilizar con ExoAir 110, ExoAir 110AT o Dymonic 100 como tapajuntas de aplicación líquida para dar terminación a la abertura en rústico.

---

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- ExoAir 120 es una membrana monolítica sin fisuras que crea una barrera de aire y vapor totalmente adherida cuando se instala correctamente.
- La capacidad de aplicar el material con rodillo o pulverización permite al contratista acelerar los tiempos de instalación en comparación con los sistemas de membrana autoadherentes tradicionales.
- ExoAir 120 se puede pulverizar conjuntamente para acelerar el proceso de curado cuando el clima amenaza con arrastrar el material o para acelerar la construcción.

---

## DISPONIBILIDAD

ExoAir 120 está disponible inmediatamente a través de su representante de ventas o distribuidor local de Tremco. Para consultar las ubicaciones de los distribuidores, visite [www.tremcosealants.com](http://www.tremcosealants.com).

---

## TASAS DE COBERTURA

Aproximadamente 25 ft<sup>2</sup>/gal a 60 milésimas de pulgada húmeda (40 milésimas de pulgada seca).

Aproximadamente 2.32 m<sup>2</sup>/US gal a 60 milésimas de pulgada húmeda (40 milésimas de pulgada seca).

---

## EMBALAJE

Cubetas de 19 litros (5 galones)

Tambores de 197 l (52 galones)

---

## COLORES

Negro

---

## TIEMPO DE CONSERVACIÓN

1 año si se almacena de acuerdo con las instrucciones de almacenamiento.

---

## ALMACENAMIENTO

Almacene el producto ExoAir 120 en su envase original, sin daños, en un lugar limpio, seco y protegido con temperaturas entre 5 y 37 °C (entre 40 y 100 °F).

---

## ESTÁNDARES APLICABLES

ExoAir 120 ha sido probado según los siguientes estándares de la industria para barreras de aire:

- AATCC 127-2008 Resistencia al agua: Prueba de presión hidrostática
- ASTM C1305 Método de prueba estándar para la capacidad de puenteo de fisuras de la membrana de impermeabilización de aplicación líquida
- ASTM D 412 Métodos de prueba estándar para elastómeros de caucho vulcanizado y termoplásticos – Tensión
- ASTM D1970 Especificación estándar para materiales de láminas bituminosas modificadas con polímero autoadherente utilizados como revestimiento de techos con pendiente pronunciada para la protección contra formación de presas de hielo
- ASTM D4541 Método de prueba estándar para la resistencia al desprendimiento de los recubrimientos utilizando comprobadores de adhesión portátiles
- ASTM E96 Métodos de prueba estándar para la transmisión de vapor de agua de los materiales
- ASTM E331 Método de prueba estándar para penetración de agua por ventanas exteriores, claraboyas, puertas y muro cortina por diferencia uniforme de presión de aire estática
- ASTM E2178 Método de prueba estándar para la permeabilidad al aire de los materiales de construcción
- ASTM E2357 Métodos de prueba estándar para determinar la fuga de aire en conjuntos de barrera de aire

---

## SISTEMAS CON CLASIFICACIÓN CONTRA INCENDIOS

Ninguno indicado en la actualidad, sin embargo, se pueden solicitar opiniones de ingeniería que dependerán del diseño de pared específico de su proyecto. Para solicitudes de opiniones de ingeniería Firestop, visite el siguiente enlace

<http://www.tremcosealants.com/technical-resources/nfpa-285-air-barrierengineering-judgment-request.aspx> o comuníquese con el Servicio técnico de Tremco al 866-209-2404.

---

## LIMITACIONES

- No más de 30 días de exposición a rayos UV antes de la instalación en la fachada. Si la membrana es expuesta durante un periodo mayor a 30 días, póngase en contacto con el servicio técnico de Tremco para obtener recomendaciones adicionales a través del número 866-209-2404, o visite el área de recursos técnicos de nuestro sitio web en [www.tremcosealants.com](http://www.tremcosealants.com) y "Pregunte al experto".
- No aplicar sobre superficies húmedas, contaminadas o cubiertas de escarcha.
- No debe utilizarse como superficie permanentemente expuesta. Póngase en contacto con su representante de ventas local de Tremco para los requisitos específicos del proyecto.
- La membrana debe protegerse de la lluvia y de inundaciones antes de secarse.
- Cuando aplique el producto a superficies por debajo de 5 °C (40 °F), consulte el boletín técnico - Recomendaciones para temperaturas frías para aplicaciones de barrera de aire en [www.tremcosealants.com](http://www.tremcosealants.com) o póngase en contacto con el servicio técnico de Tremco al número telefónico 886-209-2404.
- ExoAir 120 no debe aplicarse directamente a materiales ignífugos. Póngase en contacto con el servicio técnico de Tremco en [www.tremcosealants.com](http://www.tremcosealants.com) para obtener recomendaciones alternativas.
- Evite que el producto se congele antes de aplicarlo al sustrato. Es mejor conservar ExoAir 120 por encima del suelo a una temperatura ambiente superior a 10 °C (50 °F).

---

## GARANTÍA

Hay disponible una garantía de reparación o sustitución para todos los productos Tremco. Visite <https://www.tremcosealants.com/warranties/> para ver más detalles.

## PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN
Tipo	Emulsión modificada con polímeros
Color	Negro
Sólidos	64 %
Aplicación	Pulverización/Rodillo
Espesor	Mínimo 60 milésimas de pulgada (húmedo), 40 milésimas de pulgada (seco)
Temperatura de almacenamiento	5 a 37 °C (40 a 100 °F)
Temperatura de aplicación	Por encima de 5 °C (40 °F) y más. Si se instala a menos de 5 °C (40 °F), consulte el boletín técnico de instalación de la barrera de aire para clima frío o póngase en contacto con el servicio técnico de Tremco al número telefónico 866-209-2404.
TEMPERATURA DE SERVICIO	Exposición intermitente hasta 70 °C (158 °F)

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	VALORES TÍPICOS
V.O.C. máximo.	Método 310	72 g/l
Puenteo de grietas	ASTM C1305	Aprobado
Elongación	ASTM D412 Dado C	1500 %
Inmersión en agua	ASTM D870	Aprobado
Ductilidad, mandril de 180°, 25 mm (1") a -34 °C (-29 °F) (Flexibilidad a baja temperatura)	ASTM D1970 – Sección 7.6	Aprobado
Capacidad de sellado de clavos	ASTM D1970 – Sección 7.9	Aprobado
Adhesión	ASTM D4541	Concreto: 20 psi Revestimiento exterior: 17 psi
Permeancia al vapor de agua	ASTM E96 Copa seca ASTM E96 Copa húmeda	0.028 US Perm 0.032 US Perm
Fuga de aire del material	ASTM E2178; Método de película libre a 75 Pa	0.0005 l/sm <sup>2</sup> (0.0001 cfm/ft <sup>2</sup> )
Fuga de aire del conjunto	ASTM E2357	0.1307 l/[sm <sup>2</sup> a 75 Pa (0.0257 cfm/ft <sup>2</sup> a 1.57 psf)
Temperatura de almacenamiento		5-37 °C (40-100 °F)

Consulte nuestro sitio web en [www.tremcosealants.com](http://www.tremcosealants.com) para obtener las fichas técnicas más actualizadas de los productos.

NOTA: Todas las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) de Tremco se ajustan a los requisitos del Sistema Globalmente Armonizado Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

EA120-DS/0223



Tremco Construction Products Group (CPG) brings together the Commercial Sealants & Waterproofing and Roofing & Building Maintenance divisions of Tremco CPG Inc.; Dryvit, Nudura and Willseal brands; Prebuck LLC; Tremco Barrier Solutions, Inc.; Weatherproofing Technologies, Inc.; Weatherproofing Technologies Canada, Inc.; and Pure Air Control Services, Inc.



[tremcosealants.com](http://tremcosealants.com) | 800.321.7906



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122  
800.321.7906 | [tremcocpg.com](http://tremcocpg.com)