

---

## DESCRIPTION DU PRODUIT

La membrane pare-air et pare-vapeur à application liquide ExoAir® 120 est une membrane élastomère monolithique conçue pour sceller les assemblages muraux extérieurs au-dessus du niveau du sol et atténuer l'infiltration/l'exfiltration d'air, la transmission de vapeur et l'infiltration d'eau. Elle est offerte en deux catégories : ExoAir 120 SP (qualité pulvérisation) et ExoAir 120 R (qualité rouleau). ExoAir 120 R peut également être pulvérisé avec l'équipement de pulvérisation approprié.

---

## UTILISATION DE BASE

ExoAir 120 est généralement appliqué sur les panneaux de revêtement extérieurs, les blocs de béton, le béton coulé ou les substrats en bois comme matériau pare-air et pare-vapeur. ExoAir 120 peut être utilisé avec ExoAir 110, ExoAir 110AT, ExoAir 110AT ou Dymonic 100 comme solin liquide pour couvrir les ouvertures brutes.

---

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ExoAir 120 est une membrane monolithique sans joint qui crée une barrière d'air entièrement adhérente lorsqu'elle est correctement installée.
- La capacité d'appliquer le matériau au rouleau ou au pulvérisateur offre à l'entrepreneur la capacité d'accélérer les temps d'installation par rapport aux systèmes de membrane auto-adhésifs traditionnels.
- ExoAir 120 peut être pulvérisé conjointement pour accélérer le processus de durcissement lorsque la météo menace le lavage, ou pour accélérer la construction.

---

## DISPONIBILITÉ

ExoAir 120 est immédiatement disponible auprès de votre représentant commercial ou distributeur Tremco local. Pour connaître les emplacements des distributeurs, veuillez visiter <https://www.tremcosealants.com/>

---

## TAUX DE RECOUVREMENT

Environ 25 pi<sup>2</sup>/gal à 60 mils humides (40 mils secs)

Environ 2,32 M<sup>2</sup>/gal US à 60 mils humides (40 mils secs)

---

## CONDITIONNEMENT

Seaux de 19 l (5 gal.)

Fûts de 197 l (52 gal.)

---

## COULEURS

Noir

---

## DURÉE D'ENTREPOSAGE

Un an lorsque le produit est entreposé conformément aux directives d'entreposage.

---

## ENTREPOSAGE

Entreposez l'ExoAir 120 dans ses emballages d'origine non endommagés dans un endroit propre, sec et protégé à des températures de 5 à 37 °C (40 à 100 °F).

---

## NORMES APPLICABLES

ExoAir 120 a été testée selon les normes suivantes de l'industrie pour les membranes d'étanchéité à l'air :

- AATCC 127-2008 Imperméabilité à l'eau : Essai par pression hydrostatique
- ASTM C1305 Méthode d'essais normalisés pour la capacité à colmater les fissures de la membrane d'imperméabilisation en liquides appliqués
- ASTM D412 Méthode d'essais normalisés pour le caoutchouc vulcanisé et les élastomères thermoplastiques – Traction
- ASTM D1970 Spécification standard pour matériaux en feuilles autoadhésives de bitume modifié par des polymères utilisés comme sous-couche de toit à forte pente pour assurer une protection contre le barrage de glace.
- ASTM D4541 Méthode d'essais normalisés pour la résistance à l'arrachement des revêtements utilisant des testeurs d'adhérence portables
- ASTM E96 Méthode d'essais normalisés sur la transmission de la vapeur d'eau des matériaux
- ASTM E331 Méthode d'essais normalisés pour la pénétration d'eau dans les fenêtres extérieures, les lanterneaux et les murs-rideaux par différence de pression d'air statique uniforme
- ASTM E2178 Méthode d'essais normalisés sur la perméabilité à l'air des matériaux de construction.
- ASTM E2357 Méthodes d'essais normalisés pour déterminer les fuites d'air des assemblages d'étanchéité pare-air.

---

## SYSTÈMES RÉSISTANTS AU FEU

Aucun n'est actuellement répertorié, mais des avis techniques peuvent être demandés en fonction de la conception spécifique du mur de votre projet. Pour les demandes d'avis technique sur le coupe-feu, veuillez consulter le lien <http://www.tremcosealants.com/technical-resources/nfpa-285-air-barrierengineering-judgment-request.aspx> ou communiquer avec le service technique de Tremco au 866 209-2404.

---

## LIMITATIONS

- L'exposition aux rayons UV ne doit pas dépasser 30 jours avant l'installation de la façade. Si la membrane est exposée pendant plus de 30 jours, contacter les Services techniques de Tremco au 866 209-2404 pour obtenir d'autres recommandations ou consulter la zone Technical Resources (Ressources techniques) de notre site Web [www.tremcosealants.com](http://www.tremcosealants.com), puis cliquer sur « Ask the Expert » (Demander à l'expert).
- N'appliquez pas le produit sur les surfaces humides, contaminées ou recouvertes de givre.
- N'utilisez pas le produit comme surface exposée en permanence. Consultez votre représentant commercial Tremco local au sujet des exigences spécifiques à des projets.
- La membrane doit être protégée de la pluie et du lessivage avant le séchage.
- Lors de l'application sur des surfaces à une température inférieure à 5 °C (40 °F), veuillez consulter le Bulletin technique – Recommandations relatives aux pare-air pour les applications pare-air à l'adresse [www.tremcosealants.com](http://www.tremcosealants.com) ou communiquer avec le service technique de Tremco au 866 209-2404.
- ExoAir 120 ne doit pas être appliqué directement sur les matériaux ignifuges. Communiquez avec le service technique de Tremco au [www.tremcosealants.com](http://www.tremcosealants.com) pour obtenir d'autres recommandations.
- Protéger le produit contre le gel avant l'application au substrat. Il est préférable d'entreposer l'ExoAir 120 hors du sol à une température ambiante supérieure à 10 °C (50 °F).

---

## GARANTIE

Une garantie de réparation ou de remplacement est offerte sur tous les produits Tremco. Visitez <https://www.tremcosealants.com/warranties/> pour les détails.

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

PROPRIÉTÉ	DESCRIPTION	
Type	Émulsion modifiée aux polymères	
Couleur	Noir	
Solides	64%	
Application	Pulvérisation/Rouleau	
Épaisseur	Minimum 60 mils (épaisseur humide), 40 mils (épaisseur sèche)	
Température d'entreposage	5 à 37 °C (40 à 100 °F)	
Température d'application	Au-dessus de 5 °C (40 °F) et plus. Si l'installation est effectuée à des températures inférieures à 5 °C (40 °F), veuillez consulter le Bulletin technique d'installation de pare-air par temps froid ou communiquer avec le service technique de Tremco au 866 209-2404.	
Température de service	Exposition intermittente jusqu'à 70 °C (158 °F)	
PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	VALEURS TYPES
COV maximum	Méthode 310	72 g/L
Pontage des fissures	ASTM C1305	Réussi
Allongement	ASTM D412 Die C	1500%
Immersion dans l'eau	ASTM D870	Réussi
PLIABILITÉ, 180°, MANDRIN DE 25 MM (1 PO) @ -34 °C (-29 °F) (FLEXION BASSE TEMPÉRATURE)	ASTM D1970 – Section 7.6	Réussi
	ASTM D1970 – Section 7.9	Réussi
Capacité d'imperméabilisation des clous		
Adhérence	ASTM D4541	Béton : 20 psi
		Revêtement extérieur : 17 psi
Conductivité de la vapeur d'eau	ASTM E96 Vase sec	0,028 US Perms
	ASTM E96 Vase humide	0,032 US Perms
Fuite d'air du matériau	ASTM E2178; Méthode de la pellicule libre à 75 Pa	0,0001 pcm/pi <sup>2</sup> (0,0005 L/[sm <sup>2</sup> ])
Fuite d'air de l'ensemble	ASTM E2357	0,0257 pcm/pi <sup>2</sup> à 1,57 lb/pi <sup>2</sup> (0,1307 L/[sm <sup>2</sup> à 75 Pa])
Température d'entreposage		5 à 37 °C (40 à 100 °F)



Veuillez consulter notre site Web à [www.tremcosealants.com](http://www.tremcosealants.com) pour obtenir les fiches techniques de produits les plus récentes.

**REMARQUE:** Toutes les fiches signalétiques (FS) de Tremco sont conformes aux exigences du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

EA120-DS/0623

Tremco Construction Products Group (CPG) brings together Tremco CPG Inc. and its Dryvit and Nudura brands; Willseal; Prebuck LLC; Tremco Barrier Solutions, Inc.; Weatherproofing Technologies, Inc. and its Pure Air Control Services and Canam Building Envelope Specialists offerings; and Weatherproofing Technologies Canada, Inc.



tremcosealants.com | 800.321.7906



*Construction Products Group*

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122  
800.321.7906 | tremcocpg.com