

Fort, Sans Joint, Fiable.

Pare-air en polyurée
appliqué par
pulvérisation



Gardez vos projets sur la bonne voie grâce à un pare-air rapide et fiable

Insulaire™ 2K est un pare-air en polyurée haute performance appliqué par pulvérisation, offrant une protection exceptionnelle contre l'air et l'humidité dans les environnements exigeants. Avec une application et un durcissement rapides, il maintient vos projets sur la bonne voie en réduisant les délais et le travail intensif. Conçu pour fonctionner dans une large gamme de températures, y compris en dessous de zéro, il minimise les temps d'arrêt liés aux intempéries, assurant ainsi la productivité tout au long de l'année.

CARACTÉRISTIQUE	POLYURÉE INSULAIRE	MEMBRANE AUTO-ADHÉRENTE	MEMBRANE ÉLASTOMÈRE
Sans Joint	●	●	●
Application Rapide	●	●	●
S'installe en Dessous de 0 °C	●	●	●
Détails Rapides	●	●	●
Réduit le Travail	●	●	●
Préparation Minimale du Site	●	●	●

✓ Prêt Pour le Froid

S'applique efficacement à des températures inférieures à 0 °C, minimisant les délais liés aux conditions météorologiques

✓ Protection Sans Joint

Forme une barrière continue contre l'air et l'eau, contrairement aux membranes autocollantes qui peuvent laisser des espaces

✓ Application Rapide

L'application par pulvérisation minimise les besoins en main-d'œuvre et le durcissement rapide permet une réalisation plus rapide du projet

Insulaire™ 2K Données Techniques

Attribut	Test	Résultats
Matériau Pare-Air	CAN/ULC S741 ASTM E2178	Réussit <0.02 L/s·m² @ 75 Pa
Assemblage du Pare-Air	CAN/ULC S742 ASTM E2357	Réussit <0.02 L/s·m² @ 75 Pa
Résistance aux Rafales de Vent	ASTM E330 (5000 Pa)	Aucune délamination ni variation de la perméabilité à l'air
Transmission de Vapeur d'Eau	ASTM E96	58 ng/Pa·s·m² @ 1.27mm or 50 mils
Absorption d'Eau	CAN/CGSB 37.58-M86	0.43%
Résistance à la Traction	CAN/CGSB 37-GP-56M	392N (MD) 400N (XD)
Résistance au Pelage	CAN/CGSB 37.58-M86 ASTM C794	1726 N/m
Élongation	CAN/CGSB 37-GP-56M	334% (MD) 347% (XD)
Épaisseur du Film Sec	ASTM D5147	1.27 mm (50 mils)
Flexibilité à Basse Température	CAN/CGSB 37.58-M86 ASTM C794	-40°C No Crack
Stabilité Dimensionnelle	CAN/CGSB 37.58-M86	0.38% (MD) 0.43% (XD)

Attribut	Test	Résultats
Brûlage Horizontal	UL 94	HB (S'éteint Automatiquement)
Perforation Statique (-15°C)	CAN/CGSB 37-GP-56M	Réussit Classement 4
Perforation Dynamique (-15°C)	CAN/CGSB 37-GP-56M	Réussit Classement 4
Pontage des Fissures (-20°C & 40°C)	ASTM C1305	Réussit, Aucune fissuration ni perte d'adhésion
Étanchéité à l'Eau*	CAN/CGSB 37.56-M86	Réussit
Pelage au Niveau du Joint	ASTM D1876	1680 N/m
Adhérence au Béton (Avec Apprêt)	ASTM D4541	5.84 MPa 847 lb/po²
Adhérence au Béton (Sans Apprêt)	ASTM D4541	3.56 MPa 516 lb/po²
Adhérence du Béton Coulé sur Hygrothane**	ASTM D4541-M	10,000 N/m² 1.45 lb/po²
Résistance à la pression Hydrostatique	ASTM D5385	92 m 301 pi
Couleur	-	Noir

*Après perforation, impact, vieillissement chimique, vieillissement thermique et vieillissement UV

**Avec apprêt pour béton acrylique

Résistance au Vent

Insulaire™ 2K est testé conformément à la norme ASTM E330 sous des charges de vent positives et négatives, obtenant une classification C5 qui démontre une performance exceptionnelle contre des vents violents allant jusqu'à 329 km/h. Cela garantit une durabilité et une étanchéité à l'air à long terme pour les bâtiments situés dans des zones climatiques à vents forts.

Contactez-Nous

Elastochem Specialty Chemicals Inc.

37 Easton Road Brantford, ON N3P 1J4

1-877-787-2436 | elastochem.com

Membrane de Transition

Insulaire™ 2K est une membrane de transition haute performance qui forme une barrière continue autour des fenêtres, des portes et des pénétrations. L'application par pulvérisation simplifie les détails, assurant une couverture uniforme pour réduire les fuites d'air et l'infiltration d'humidité aux points de transition.



INSLR-TDS-FR-0001 Rev 2