

Description du produit

AIR BARRIER NS-A250-HP™ est une membrane liquide pare-air élastomère bitumineuse pour les applications industrielles, commerciales et résidentielles. AIR BARRIER NS-A250-HP™ est un produit perméable à la vapeur d'eau, résistant aux intempéries et aux rayons UV, étanche à l'air, écologique et d'utilisation sécuritaire. AIR BARRIER NS-A250-HP™ est hautement polyvalent et est appliqué à froid par pulvérisation. Doté d'une capacité sans égale d'expansion et de contraction, ce produit résistera facilement à toutes les conditions météorologiques.

Caractéristiques et avantages

- La membrane AIR BARRIER NS-A250-HP™ peut être appliqué sur presque tous les matériaux, y compris le bois, les panneaux d'isolation et de fibre de bois, la mousse et plusieurs autres.
- Élongation jusqu'à 486 % avec 95 % de mémoire.
- Ce produit durable résiste aux changements de température et aux mouvements de surface sans se fissurer et sans s'endommager.
- Autoréparation du produit en cas de perforation.
- Sécuritaire sur le plan écologique; sans toxines et sans COV.
- Agit comme un écran pare-pluie.
- Membrane complètement monolithique.

Entreposage et utilisation

- Mélanger chaque baril avant utilisation.
- S'assurer que les couvercles des contenants sont fermés hermétiquement avant utilisation.
- Ne pas entreposer en plein soleil. Entreposer à des températures maximales de 32°C (90°F) ou minimales de 5°C (41°F).
- Éviter d'entreposer ou d'utiliser le produit à des températures inférieures à 4.5°C (40.1°F). Peut être utilisé jusqu'à -15°C avec des boyaux chauffants.
- AIR BARRIER NS -A250-HP™ est conçu pour ses fonctions de protection contre l'infiltration de l'air et non pour ses fonctions esthétiques.
- Peut-être exposé aux rayons UV jusqu'à 12 mois.

Applications

- Bâtiments résidentiels/commerciaux/de moyenne et de grande hauteur
- Maisons passives

Couleur

BRUN

Limites

Légèrement alcalin. Ne pas entreposer en plein soleil. Les produits doivent être entreposés à des températures maximales de 32°C (90°F) ou minimales de 5°C (41°F). Il est possible pulvériser le produit jusqu'à -15°C avec l'utilisation de boyaux chauffants.

Emballage

Barils 55-gal (205-L)
Bacs 265-gal (1000-L)

Couverture

AIR BARRIER NS-A250-HP™ est pulvérisé pour produire une membrane protectrice de 30 Mils DFT. AIR BARRIER NS-A250-HP™ devient sec au toucher en quelques minutes @ 20°C (68°F) et sèche complètement en 24 heures. Le temps de séchage peut varier selon la température et l'humidité relative. Normalement, une équipe peut faire une application par pulvérisation de 8 000 pi² (743 m²) par jour.

Garantie

NaturaSeal garantit ses produits contre tout défaut de matériaux mais n'offre aucune garantie en ce qui a trait à l'apparence ou à la couleur. Étant donné que les méthodes d'application ainsi que les conditions sur sites échappent à notre contrôle et peuvent avoir un impact sur le rendement du produit, NaturaSeal n'offre aucune garantie, explicite ou implicite, incluant les garanties de QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE sur les produits NaturaSeal. L'obligation de NaturaSeal se limite à l'option de remplacer le produit ou de rembourser le prix d'achat de toute la quantité des produits NaturaSeal qui peuvent s'avérer défectueux. NaturaSeal ne peut pas être tenue responsable de toute perte ou de tout dommage.

Veuillez visiter notre site Internet à www.naturaseal.com pour consulter les fiches techniques les plus à jour du produit.

Note : Toutes les fiches de données techniques (FDT) de produits NaturaSeal sont conformes aux exigences du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH)

TRANSFORMER L'AVENIR DÈS AUJOURD'HUI

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTATS TYPIQUES (MESURES MÉTRIQUES)	RÉSULTATS TYPIQUES (MESURES IMPÉRIALES)
Gravité spécifique (Liquide) g/cm ³		1 g/cm ³	62,43 lb/pi ³
Odeur		Aucune	
COV	Méthode 310	Ne contient aucun solvant	
Couleur		Brun	
% Solides		63%	
Viscosité, SSF		77°F = 15-22	25°C = 15-22
pH		9-11	

RENDEMENT (Membrane Sèche)		RÉSULTATS TYPIQUES (MESURES MÉTRIQUES)	RÉSULTATS TYPIQUES (MESURES IMPÉRIALES)
Gravité spécifique		1 Kg/m ³	0,062428 lb/pi ³
Résistance aux chocs	CSB 37-GP-56 @	23°C = Réussi	73.4°F = Réussi
Étanchéité après impact		Réussi (aucune fuite)	
Propriétés de résistance au déchirement de plastiques cellulaires rigides	ASTM D1623	Réussi	
Résistance au déchirement	ASTM D412, psi	95	
Élongation %	ASTM D412, psi	486%	
Force d'adhérence au béton	ASTM C 907 (Amended to tensile adhesion), psi	111	
Vieillessement accéléré	ASTM 155, D412	Réussi (aucune détérioration de la pellicule)	
Flexibilité à basse température	CAN/CGSB 37.58 – M86	Aucune fissure observée	
Critères de perméabilité à l'air spécifiés	ASTM E2178-13	0,0062 L/s.m ²	0,0012 cfm/pi ²
Étanchéité à l'air (ABAA)	ASTM E2357-17	0,0358 L/s.m ²	0,0072 cfm/pi ²
Résistance à la pénétration d'eau	ASTM E331-00	Réussi	
Perméabilité à la valeur d'eau spécifiée	ASTM E96 – M16 (Water)	892 Ng/PA.s.M ²	15.6 US Perms
Colmatage des fissures	CAN/CGSB 37.58-M86 & ASTM C1305	Aucun colmatage de fissures observé	
Résistance biologique	ASTM E154, ASTM D412	Réussi (>90% valeur originale)	
Scellement au clou	ASTM D1970	Réussi	

TRANSFORMER L'AVENIR DÈS AUJOURD'HUI

Corporate office:
NaturaSeal Distribution Inc.
960 Edgeley Blvd. Unit #4
Vaughan, ON L4K 4v4

info@naturaseal.com
www.naturaseal.com

Adhésif EIFS pour la force de liaison	CAN-ULC-S716.2	Réussi
Normes pour le montage pare-air	CAN-ULC-S742-11	Réussi A1
Caractéristiques de combustion en superficie	CAN/ULC-S102.2	Développement du ratio -Propagation des flammes inférieure à 25 / pouvoir fumigène inférieur à 250
Caractéristiques de combustion en superficie	UL 723 (E84)	Réussi Classe A
Méthode d'essai de résistance au feu	NFPA 285	Réussi – Contacter NaturaSeal pour de plus amples renseignements

TRANSFORMER L'AVENIR DÈS AUJOURD'HUI

Corporate office:

NaturaSeal Distribution Inc.
960 Edgeley Blvd. Unit #4
Vaughan, ON L4K 4v4

info@naturaseal.com

www.naturaseal.com