

Description du produit

SpraySeal NS-F300 est un enduit élastomère à base d'asphalte utilisé pour l'imperméabilisation des fondations commerciales (côté positif), industrielles et résidentielles. Il est aussi utilisé pour des applications d'imperméabilisation de bassins de rétention d'eau. SpraySeal NS-F300 résiste aux intempéries, il est écologique et d'utilisation sécuritaire. Il peut être appliqué sur du béton vert. C'est un enduit élastomère très polyvalent qui s'applique à froid par pulvérisation pour créer une membrane durable et monolithique. Il peut être utilisé sur une grande variété de surfaces. Doté d'une capacité sans égale d'expansion et de contraction, ce produit résistera facilement à toutes les conditions météorologiques.

Caractéristiques et avantages

- L'enduit SpraySeal NS-F300 est utilisé sur des murs de béton et de béton vert.
- Ce produit durable peut résister aux changements de température et aux changements de surface sans se fissurer et sans subir de dommages.
- SpraySeal NS-F300 oppose une résistance supérieure à la pression hydrostatique.
- SpraySeal NS-F300 est hautement élastomère.
- Autoréparation du produit en cas de perforation.
- Écologique et exempt de toxines et de COV.

Entreposage et utilisation

- Bien mélanger chaque contenant avant utilisation.
- S'assurer que les couvercles des contenants sont fermés hermétiquement avant utilisation.
- Ne pas entreposer en plein soleil. Entreposer à une température maximale de 32 °C (90 °F) ou minimale de 5 °C (41 °F).
- Éviter d'entreposer ou d'utiliser le produit à des températures inférieures à 4,5 °C (40,1 °F).

Applications

- Imperméabiliser les fondations
- Imperméabiliser les bassins ou réservoirs de rétentions d'eau
- Imperméabiliser les fosses d'ascenseur

Couleur

NOIR

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

Couverture

SpraySeal NS-F300 est appliqué à raison de 60 mil DFT pour l'imperméabilisation des fondations et de 80 mil DFT pour l'imperméabilisation des bassins de rétention d'eau.

SpraySeal NS-F300 devient sec au toucher en une (1) minute à 20 °C (68 °F) et sèche complètement en 24 à 48 heures. Le temps de séchage peut varier selon la température et l'humidité relative (entre 24 et 48 heures). Normalement une équipe peut pulvériser entre 8 à 15 gallons à l'heure. Pour connaître la couverture approximative d'un baril, se référer aux documents de NaturaSeal sur la couverture.

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 site 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

Corporate office:

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

info@naturaseal.com

www.naturaseal.com

• Sans solvants inflammables

• Non toxique

• Inodore et à base d'eau

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	TYPICAL RESULTS
Gravité spécifique, kg/m3	Environ 1,0
Odeur	Aucune
COV	Ne contient aucun solvant
Couleur	Brun à noir
% de solides (poids)	62 +/- 3%
pH	10-12

RENDEMENT (MEMBRANE SÈCHE)	MÉTHODE ASTM	RÉSULTATS
Épaisseur, mm	D5147	1,5
Résistance aux chocs, en livres	CSB 37-GP-56 @ 23°C (73.4°F)	Réussi (168)
Étanchéité à l'eau après un choc		Réussi (pas de fuite)
Résistance au déchirement, psi	D412	8,4 Mpa (1218 PSI)
Élongation en %	D882	850%
Force d'adhérence au béton, psi	C907	111
Résistance à la perforation	D5602-06	Réussi (aucune perforation)
Vieillessement accéléré	D155, D412	Réussi (aucune détérioration de la pellicule)
Solidité, type de duromètre 00		85-87
Caractéristiques de combustion de surface	CAN/ULC-S102.2	Réussi - Classe A
National Sanitation Foundation	Approuvé pour le contact avec l'eau potable (appeler pour détails)	
Corrosion par le brouillard salin, acier	D412	Passage de 1 000 heures
Résistance à la pression de tête hydrostatique	D5385	Réussi (aucune fuite) à 75 PSI (138 pi) de pression hydrostatique
Souplesse à basse température	D5147-14	Réussi (aucune fissure observée)
Stabilité dimensionnelle, max en %	D1204 & D5147	Réussi 2,31
Stabilité des composés, C/°F		Réussi (123 °C/ 253,4 °F)
Perméance à la vapeur d'eau, ng/Pa.s.m2 (perms)	E96-16,	5 (0,09) Procédure A, produit déshydratant 4 (0,07) Procédure B, eau
Résistance biologique	E154, D412	Réussi (> 90% de la valeur originale)
Colmatage	CAN/CGSB 37.58-M86 & C1305	Aucune fissure observée (-26 °C/ - 14,8 °F) Aucune fissure observée (40 °C/ 104 °F)
Résistance à l'eau	AATCC 127 & E2556	Réussi, chute d'eau de 55 cm pendant 5 heures
Test d'adhérence par traction, mPa	D4541	0,49
Adhérence au pelage (après immersion dans l'eau)	C836 (N/m)	670 N/m
Auto-étanchéité	ASTM D1970	Réussi

Transformer l'avenir dès aujourd'hui