

## Description Du Produit

SpraySeal NS-F300 + GE est un enduit élastomère à base d'asphalte utilisé pour l'imperméabilisation commerciale, les plateformes horizontales et les applications de côtés cachés/cuvelages complets et l'imperméabilisation de dalles d'argile horizontales. SpraySeal NS-F300 + GE résiste aux applications de béton projeté. C'est un enduit élastomère très polyvalent qui s'applique à froid par pulvérisation pour créer une membrane durable et sans joint. 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. SpraySeal NS-F300-GE (géotextile) peut aussi être utilisé en combinaison avec un tissu géotextile pour une résistance supérieure.

## Caractéristiques et Avantages

- L'enduit SpraySeal NS-F300 +GE peut être utilisé sur divers substrats de soutènement.
- Ce produit durable peut résister aux changements de température et aux déplacements de surface sans se fissurer et sans subir de dommages.
- SpraySeal NS-F300 oppose une résistance supérieure à la pression de tête hydrostatique.
- SpraySeal NS-F300 + GE permet une adhésion exceptionnelle de béton humide à la membrane sèche.
- Autoréparation du produit en cas de perforation.
- Produit 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).
- Pour une application sur un côté caché, NS F 300+GETM est censé être installé en même temps qu'une membrane de drainage DELTA-NaturaDrain.

## Applications

- Imperméabiliser les plateformes horizontales
- Imperméabiliser les côtés cachés
- Imperméabiliser les bassins/cuvelages complets
- Imperméabiliser les dalles d'argile horizontales

## Couleur

**NOIR**

## Limites

Légèrement alcalin. Ne pas appliquer lorsque la température ambiante est au-dessous du point de congélation. Ne pas appliquer sur des surfaces gelées ou givrées. Pour faire une application à moins de 0 °C (32 °F), se référer aux directives du fabricant sur l'utilisation des trousseaux prévues pour les températures hivernales.

## Emballage

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

## Couverture

SpraySeal NS-F300 + GE est appliqué à une épaisseur de système totale de 120 mil DFT pour l'imperméabilisation des côtés cachés et des dalles d'argile horizontales.

SpraySeal NS-F300+GE est appliqué à une épaisseur de système totale de 140 mil DFT et 120 pour l'imperméabilisation des dalles d'argile horizontales/cuvelages complets.

SpraySeal NS-F300 devient sec au toucher en une (1) minute à 20 °C (68 °F) et sèche complètement en 48 heures. Le temps de séchage peut varier selon la température et l'humidité relative (entre 24 et 48 heures). 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](http://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](mailto:info@naturaseal.com)

[www.naturaseal.com](http://www.naturaseal.com)

■ Exempt de solvants inflammables ■ Non toxique ■ Inodore et à base

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	RÉSULTATS TYPQUES
Gravité spécifique, kg/m <sup>3</sup>	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	3
Charge de pointe à 23 °C/73,4 °F MD; kN/m Charge de pointe à 23 °C/73,4°F XD; kN/m	D5147	7.1
Élongation au point de rupture, % MD Élongation au point de rupture, % XD	D5147	179
Résistance au déchirement, MPa (psi) (après 7 jours dans l'eau)	D882	3.5 (514)
Élongation, % (après 7 jours dans l'eau)	D882	183
Résistance à la traction, N MD Résistance à la traction, N XD	D4073	418
Souplesse à basse température à -20°C/ -4°F	D5147	Sans effet
Perméance à la valeur d'eau, ng/ Pa.s.m <sup>2</sup> (Perms)	E96, Method B	0,02 (0,00035) non vieilli 0,03 (0,00052) après conditionnement
Adhérence au béton à 22 °C/ -4 °F, N/m (lbf/in)	D903	4560 (26.04)
Résistance à la tête de pression hydrostatique pi (m)100psi (2mm) 150psi (3mm)	D5385M	271 (82) 346 (105)
Perméabilité aux gaz (méthane) cm <sup>2</sup> /s à 1 atm cm <sup>3</sup> x cm/cm <sup>3</sup> xxPa	D1434	2.54 x 10-8 2.51 x 10-13
Stabilité dimensionnelle, % Longueur Largeur	D1204 & D5147	0.2 0.2
Résistance à la performation, N (lbf)	E154	909 (204)
Résistance au déplacement latéral de l'eau (psi)	D5385	Réussi à >100 PSI

TRANSFORMER L'AVENIR DÈS AUJOURD'HUI

**Corporate office:**

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

[info@naturaseal.com](mailto:info@naturaseal.com)

[www.naturaseal.com](http://www.naturaseal.com)