

FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

Description du produit

SnakeSeal est une membrane liquide, prête à l'emploi et à séchage rapide. Cette membrane acrylique-élastomère résistante aux moisissures peut être utilisée sur une variété de surfaces agricoles, commerciales, industrielles et résidentielles pour agir comme revêtement protecteur durable. Le SnakeSeal est principalement utilisé comme revêtement sur le béton, mais adhère aussi très bien sur le bois, l'acier et l'aluminium.

Application comme revêtement protecteur sur le béton

SnakeSeal est un revêtement protecteur performant pour les surfaces en béton. Le SnakeSeal empêche l'accumulation de germes et de saletés dans la structure poreuse du béton, et agit comme membrane protectrice. Le SnakeSeal offre une très bonne adhérence sur le béton, une très bonne résistance à l'abrasion, et une excellente résistance aux produits de nettoyage.

Principales caractéristiques et avantages

- Faible teneur en COV
- Revêtement à base d'eau
- Produit à faible odeur
- Facile à appliquer
- Temps de séchage rapide
- Formulé sans APE ni APEO
- Nécessite peu de préparation
- Adhère à la plupart des surfaces
- Contient plus de 25 % de matières recyclées
- Permet d'obtenir des points pour la certification LEED

Résistance à l'abrasion (ASTM D4060)

C17 / 1,000 g / 1,000 cycles
Perte moyenne : 18.5 mg (0.0185g)

Adhésion, Pull-Off (ASTM D4541)

Bois : >430 psi (>2.9MPa) (rupture du substrat)
Béton : >525 psi (>3.6 MPa) (rupture du substrat)

Tableau des propriétés

Densité : 1.186 g / mL	Perméabilité (ASTM E96B) : 0.2 à 0.92 perms
Viscosité : 105-120 ku	Élongation (ASTM D412) : 400 %
Solides par poids : 55.2 %	Résistance hydrostatique (ASTM D5385) : Excellente
Taux de COV : 33.4 g / L	Résistance aux moisissures (ASTM G21) : Excellente
pH : 8.5 à 9.5	Résistance UV (ASTM D4587) : Faible
Indice Cobb : 0.08 g / mètre carré	Résistance chimique (ASTM D3023) : Excellente

Spécifications pour l'application

Pouvoir couvrant : 80 pieds carrés / gallon (20 mils WFT)	Température d'application : 7°C (45°F) minimum
Pouvoir couvrant : 53 pieds carrés / gallon (30 mils WFT)	Application : Pompe à peinture sans air, pinceau, rouleau
Sec au toucher : 2 à 4 heures @ 21°C (70°F)	Humidité ambiante idéale : 30 à 65 %
Durcissement complet : 7 jours @ 21°C (70°F)	Nettoyage : Eau savonneuse tiède

