

FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

Description du SnakeSeal Original

SnakeSeal Original est une membrane liquide, prête à l'emploi et à séchage rapide. Ce revêtement élastomère résistant aux moisissures peut être utilisé sur une variété de surfaces agricoles, commerciales, industrielles et résidentielles pour agir comme revêtement protecteur durable. SnakeSeal Original est utilisé comme revêtement sur le béton, sur le bois, l'acier et l'aluminium afin d'imperméabiliser et de procurer une résistance à l'abrasion supérieure aux surfaces et matériaux.

Application du SnakeSeal Original

SnakeSeal Original est un revêtement transparent liquide à haute viscosité qui s'applique facilement avec un système de pompe à peinture sans air (airless). Le SnakeSeal Original peut être appliqué sur les surfaces horizontales, verticales, en angle et même les plafonds, jusqu'à une épaisseur recommandée de 30 mils humides (WFT) par couche.

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 E96) : 0.08 perms
Viscosité : 110-120 ku	Élongation (ASTM D412) : 400 %
Solides par poids : 55.2 %	Résistance hydrostatique (ASTM D5385) : Excellente
Solides par volume : 47.2 %	Résistance aux moisissures (ASTM G21) : Excellente
Taux de COV : 33.4 g / L	Résistance UV (ASTM D4587) : Faible
pH : 8.5 à 9.5	Résistance chimique (ASTM D3023) : Excellente

Spécifications pour l'application

Pouvoir couvrant : 75 pieds carrés / gallon (21 mils WFT)	Pouvoir couvrant : 75 pieds carrés / gallon (10 mils DFT)
Pouvoir couvrant : 50 pieds carrés / gallon (32 mils WFT)	Pouvoir couvrant : 50 pieds carrés / gallon (15 mils DFT)
Sec au toucher : 2 à 4 heures @ 21°C (70°F)	Application : Pompe à peinture sans air (airless), pinceau
Durcissement complet : 7 jours @ 21°C (70°F)	Nettoyage : Eau savonneuse tiède
Température d'application : 7°C (45°F) minimum	Humidité ambiante idéale : 30 à 65 %