

FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

Description du SnakeSeal Autonivelant

SnakeSeal Autonivelant est une membrane liquide, prête à l'emploi et à séchage rapide. Ce revêtement élastomère développé spécifiquement pour les planchers peut être utilisé dans les bâtiments agricoles, commerciaux, industriels et résidentiels pour agir comme revêtement protecteur durable. Le SnakeSeal 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 Autonivelant

SnakeSeal Autonivelant est un revêtement blanc liquide à haute viscosité qui s'applique facilement avec une pompe à peinture sans air (airless), ou tout autre outils d'application pour les produits de revêtement pour planchers. Le SnakeSeal Autonivelant peut être appliqué sur les surfaces horizontales (ou faible pente) à une épaisseur totale recommandée de 10 mils secs (DFT) en une à deux couches.

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 : 1.222 g / mL	Perméabilité (ASTM E96) : 0.08 perms
Viscosité : 100-110 ku	Élongation (ASTM D412) : 400 %
Solides par poids : 55.5 %	Résistance hydrostatique (ASTM D5385) : Excellente
Solides par volume : 47.5 %	Résistance aux moisissures (ASTM G21) : Excellente
Taux de COV : 0.03 g / L	Résistance UV (ASTM D4587) : Faible
pH : 8.5 à 9.5	Résistance chimique (ASTM D3023) : Excellente

Spécifications pour l'application

Pouvoir couvrant : 100 pieds carrés / gallon (15 mils WFT)	Pouvoir couvrant : 100 pieds carrés / gallon (7 mils DFT)
Pouvoir couvrant : 77 pieds carrés / gallon (20 mils WFT)	Pouvoir couvrant : 77 pieds carrés / gallon (10 mils DFT)
Sec au toucher : 1 à 2 heures @ 21°C (70°F)	Application : Pompe airless, pinceau, rouleau, squeegee
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 %