

FICHE TECHNIQUE

SEALGUARDTM

PAVER SEALER / SCELLANT DE PAVÉ

10%
20%
30%

DESCRIPTION	SCI-300-SAS est un liquide acrylique formulé pour être appliqué comme scellant sur les pavés et sur le béton neuf ou ancien. En tant que scellant, il améliore l'étanchéité à l'eau, à la poussière, etc. SCI-300-SAS crée un film transparent qui résiste aux rayons U.V. et ne jaunit pas.
APPLICATIONS	<ul style="list-style-type: none"> - Pavés - Trottoirs - Ponts - Garages et parkings - Agrégats exposés - Murs - Béton - Briques et pierres de silice
AVANTAGES	<ul style="list-style-type: none"> - Scellant : améliore la pénétration de l'huile, de l'eau, de la poussière, etc. - Scelle et durcit la surface au cours du même processus. - Crée un film transparent continu résistant au jaunissement - Peut être appliqué sur des surfaces horizontales ou verticales - Réduit la pénétration des ions chlorure (sels utilisés pour faire fondre la glace) ; protège l'armature - Aide à résister aux cycles de gel/dégel et à la pénétration du sel - Scellant sur les pavés, le béton estampé, etc. - Peut être appliqué comme scellant sur du vieux béton

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	<ul style="list-style-type: none"> • Aspect : émulsion blanche laiteuse • Épaisseur recommandée : 4-6 mm • Kilométrage par gallon (épaisseur de 4 à 6 mm) : 250-300 pi² • Durée de vie en pot (454 g) : 40-50 minutes • Durée de conservation : 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert et scellé en usine. Conserver à l'abri du froid, de la chaleur et de l'humidité extrêmes. SACT est un produit inflammable et doit être stocké de manière adéquate. Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil et des risques d'incendie.
PROPRIÉTÉS @ 23°C (73°F) ET 50% H.R.	<ul style="list-style-type: none"> • Densité (kg/L) : 0,80 • Viscosité (cps) : 110-140 cps • Nettoyant/diluant : XYLÈNE • Trafic piétonnier : 6-8 heures • Trafic normal : 12-24 heures • Circulation d'équipements lourds : >24 heures • Résistance à la traction (psi) ASTM D638 : 6500-7600 • Allongement %, ASTM D638 : 4-6 • Force d'adhérence (psi), ASTM D4541 : >300 (rupture du substrat) • Dureté (Shore D), ASTM D2240 : 75-85 • Résistance à l'abrasion (CS17/1000 cycles/1000 g) AST D4060 : 0.05 • Absorption d'eau (%). ASTM D570 : 0,2
SOLIDES EN POIDS %	<ul style="list-style-type: none"> • 10 % = Mate • 20% = Semi-gloss • 30% = Gloss

* Veuillez noter que le kilométrage indiqué est calculé pour des surfaces planes. Une surface poreuse ou imparfaite nécessitera plus de matériau pour couvrir la même surface.

FICHE TECHNIQUE

SEALGUARD™

PAVER SEALER / SCELLANT DE PAVÉ

 10%
 20%
 30%

PRÉPARATION DE LA SURFACE	<p>Béton âgé La surface en béton doit être nettoyée et préparée mécaniquement par grenailage, sablage et/ou meulage au diamant. Toutes les huiles, les produits de scellement, les agents de durcissement, les cires et les graisses doivent être éliminés avant l'application du produit. Ne pas appliquer sur des substrats humides. Les niveaux de chlorure, d'humidité et de pH doivent être vérifiés avant l'application.</p> <p>Béton neuf Le béton neuf doit pouvoir durcir pendant au moins 30 jours. La résistance à la compression du béton doit être d'au moins 25 MP (3625 lbs./inch²) après 28 jours et la résistance à la traction doit être d'au moins 1,5 MPa (218 lbs./inch²). Le grenailage, le sablage et/ou le meulage au diamant sont nécessaires pour éliminer la laitance superficielle qui apparaît pendant le processus de finition et de durcissement du béton.</p> <p>Pavés SCI-300-SAS doit être appliqué 90 jours après la pose du revêtement. Le produit latent doit être nettoyé avec un acide doux pour ne pas décolorer le revêtement.</p> <p>Conditions environnantes Les températures du béton et de la pièce doivent être supérieures à 0 °C (32 °F).</p>
PROCESSUS DE APPLICATION	<p>Appliquer le produit sur la surface préparée à l'aide d'un rouleau afin d'obtenir une couche uniforme.</p>
NETTOYAGE	<p>Nettoyer tous les outils et matériaux avec du XYLENE. Se laver soigneusement les mains et la peau avec de l'eau chaude savonneuse. Une fois séché, le produit ne peut être enlevé que par des moyens mécaniques.</p>
RESTRICTIONS	<ul style="list-style-type: none"> - Température minimale/maximale du substrat : 15°C / 30 °C (59 °F / 86 °F). - Humidité relative maximale pendant l'application et le durcissement : 85 %. - Le taux d'humidité du support doit être < 4 % lors de l'application du revêtement. - Ne pas appliquer sur des surfaces poreuses où un transfert d'humidité peut se produire pendant l'application. - Éviter l'utilisation à l'extérieur sur des substrats au niveau du sol. - Protéger de l'humidité, de la condensation et du contact avec l'eau pendant la période de séchage initial de 24 heures. - La surface peut se décolorer dans les zones exposées régulièrement à la lumière ultraviolette.
SANTÉ ET SÉCURITÉ	<p>En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin. En cas de problèmes respiratoires, transporter la personne affectée à l'extérieur pour lui faire respirer de l'air frais. Retirer les vêtements contaminés et les nettoyer avant de les réutiliser.</p> <p>Un contact prolongé de ce produit avec la peau est susceptible de provoquer une irritation. Éviter le contact avec les yeux. Éviter de respirer les vapeurs dégagées par ce produit. Porter des lunettes de sécurité et des gants résistants aux produits chimiques. Il est recommandé d'utiliser un appareil respiratoire filtrant les vapeurs organiques approuvé par le NIOSH/MSHA. Prévoir une ventilation appropriée</p>
AVIS IMPORTANT	<p>Toutes les déclarations, recommandations et informations techniques contenues dans ce document sont exactes à la connaissance de MITO Distributions INC. Les données se rapportent uniquement au matériau spécifique désigné dans le présent document et peuvent ne pas être valables si elles sont utilisées en combinaison avec d'autres matériaux. Il incombe à l'utilisateur de vérifier si ces informations conviennent à son usage particulier et de tester le produit avant de l'utiliser. MITO Distributions INC. n'assume aucune responsabilité légale quant à l'utilisation de ces données. MITO Distributions INC. n'assume aucune responsabilité légale pour tout dommage direct, indirect, consécutif, économique ou autre, à l'exception du remplacement du produit ou du remboursement du prix d'achat tel que stipulé dans le contrat d'achat.</p>