



Silensure™-A

VOC bas, acrylique
Guérison & le fait de Cacheter
Composé avec Silane
U.S. Patent 7402623

DONNÉES DE PRODUIT

DESCRIPTION

Le **Silensure-A** de ChemMasters est un acrylique pur fait breveter copolymère la guérison et le fait de cacheter le composé pour de nouvelles installations concrètes. Quand appliqué **Silensure-A** concret frais produit un film continu clair non-yellowing qui guérit efficacement le béton frais et fournit un film acrylique protecteur dur.

La technologie unique de **Silensure-A** forme une guérison efficace et le fait de cacheter le film avec un mélange de propriétaire de siloxanes qui pénètrent des pores capillaires de béton frais formant une matrice de silicone dans la pénétration de sel et d'eau prévenante concrète.

À la différence d'autre silane ou de traitements siloxane **Silensure-A** est appliqué à la guérison de béton fraîche à ASTM C 309 et le M AASHTO 148, le Type 1 & 1D (avec le colorant fugitif ajouté) la Classe A&B et est conçu pour rencontrer le Département d'Etat applicable de Transport (le POINT) les Exigences de NCHRP 244, l'absorption d'eau de Series II & Series IV et la protection de chlorure. Il n'y a aucun besoin d'attendre 28 jours avant d'appliquer un produit pour la protection à long terme.

UTILISATIONS

- Guérissez le béton extérieur fini du balai frais. La guérison minimise des fêlures de rétrécissement et se le fait de craqueler. **Silensure-A** forme un film qui tient l'humidité dans le ciment de portion concret frais complètement l'hydrate. Ce processus aide à maximiser la force et la durabilité de béton.
- Fournit la protection à long terme au béton extérieur des méfaits de pénétration de sel et d'eau. La formulation siloxane unique de **Silensure-A** fournit la protection du dommage dû de congeler des cycles de dégel et dure beaucoup plus longue que le film ordinaire formant les produits de sceau et la cure.

AVANTAGES

- **Silensure-A** élimine le 3 processus de pas de 28 jours pour fournir la protection pénétrante au béton nouvellement placé. Une application de pas simple de **Silensure-A** au béton de fin final fournit la protection améliorée d'un chasseur de phoques pénétrant et réduit des prix de la main-d'œuvre en mettant le béton dans semaines quelques de service plus tôt.

Emballage		
5 fille (18.9 litres)	36 par palette	F1237.05
55 fille (208 litres)	4/palette	F1237.55

DONNÉES TECHNIQUES

NORMES APPLICABLES

- Satisfait les besoins POINTÉS de beaucoup d'États de NCHRP 244 Série II et IV protection de chlorure
- ASTM C 309, le Type I* Class A & B, Spécification Standard pour les Composés de Formation de Membrane Liquides pour Guérir le Béton
- Le M d'AASHTO 148, le Type 1* Class & B, Spécification Standard pour les Composés formant la Membrane Liquides pour Guérir le Béton
- Se conforme aux Normes d'Émission Composées Organiques Volatiles nationales pour les Couches Architecturales, le Règlement 40 EPA fédéral la Partie 59 de CFR <350 g/L

* Peut être ordonné avec le colorant fugitif de satisfaire des besoins de carte d'identité de Type

Le guide estimant pour rencontrer des normes applicables au-dessus		
Fin	ft ² /gallon	m ² /liter
Balai frais	150	4
Murs formés	450	11

Propriétés physiques	
Contenu de VOC	<350 g/L
Point d'inflammation	1°F (-17°C)
ASTM C 156 Rétention d'Humidité	0.30 kg/m ² par 72 hs

En séchant le Temps 70°F (21°C) avec R.H de 50%.	
Sec	Heures
Toucher	1
Trafic clair	8
Trafic de densité élevée	12

DIRECTIONS

Mélange : ne pas diluer. **Silencure-A** est emballé prêt à utiliser et exige seulement l'agitation légère ou remuant avant de s'appliquer ou le plombage de l'équipement de spray.

Application :

Pour les Meilleurs Résultats : n'appliquez pas **Silencure-A** si la température tombera ci-dessous 50°F (10°C) au cours de deux heures d'application. Protégez les gens, les véhicules, la propriété, les usines, les fenêtres et toutes les surfaces de non-maçonnerie du plouf de produit, le résidu, les fumées et la dérive de vent.

Faites une demande **Silencure-A** saignent enfin l'eau a dissipé et au cours de 2 heures de fin finale. En appliquant **Silencure-A** après que deux heures peuvent avoir pour résultat la pauvre pénétration et mener au fait d'être tacheté, en cloquant et en s'écaillant. Ne faites pas une demande sur l'eau effective gratuite. Appliquez **Silencure-A** avec une pression basse, étouffante, le pulvérisateur équipé avec un ajutage de ventilateur 1.89L à 3.8L par minute ou une main a pressurisé le pulvérisateur avec le 'ajutage' d'Oeil de Chats (l'orifice minimal de 0.56 à 0.81 mm) garantissent que l'équipement de spray est propre et sec avant d'ajouter la matière. Le dessin de spray optimal est un 20.3 à 30.5cm ventilateur. Croyez que le pulvérisateur s'incline 20.3 à 30.5cm de la surface du béton. Appliquez uniformément le départ d'aucun trou d'épingle ou d'espaces. Ne permettez pas la matière à la flaque.

Silencure-A peut être appliqué avec un petit somme court (1/4") le rouleau quand l'application ne va pas la surface de mars et sera complète au cours de 2 heures de fin finale.

Murs Concrets formés : Si les murs ne doivent pas recevoir le traitement de plus, s'appliquer immédiatement après avoir enlevé des formulaires ou suite aux opérations frottantes à 450ft²/gal (11m²/L)

NETTOYAGE

Les outils propres et l'équipement ont utilisé dans l'application de **Silencure-A** avec le **Polysceau SolventTM** ou xylene.

STOCKAGE

Mettez des récipients fermement fermés de côté de la lumière du soleil directe et des sources de chaleur ou de flamme. La durée de conservation est 2 ans de la date de fabrication.

RESTRICTIONS

- **Silencure-A** n'est pas pour l'utilisation sur les surfaces intérieures ou sur la truelle d'acier dure a fini des planchers. L'application peut avoir pour résultat le fait d'être tacheté ou l'épluchage. Utilisez **Silencure SRT** pour ces applications.
- **Silencure-A** a une fenêtre d'application qui commence quand tous saignent l'eau a dissipé, en s'étendant à dans 2 hs du fait de finir final. S'il ne peut pas être accompli dans cette fenêtre, utilisez un différent composé de guérison de formation de film ou une cure mouillée le béton.
- **Silencure-A** n'est pas compatible avec les colles de revêtement de sol résistantes et non destiné pour l'utilisation sur les surfaces pour recevoir des revêtements concrets ou toppings. Consultez le Département de Service Technique de ChemMasters pour la compatibilité avec les traitements de surface. Évaluez toujours pour la compatibilité et l'adhésion.
- Le solvant, l'essence et les liquides hydrauliques doivent être nettoyés vite pour prévenir le dommage de couche.
- N'appliquez pas **Silencure-A** aux assemblages ou les chaînes dues recevoir elastomeric calfate.
- N'utilisez pas si la température ambiante ou substrate est ci-dessous 50°F (10°C). Pour la meilleure matière de condition de résultats à un minimum de 70°F (21°C). L'application dans les conditions plus fraîches étendra le temps de cure et peut avoir un impact sur l'apparence finale.
- On doit comprendre complètement la Fiche de données de Sécurité et toutes les précautions d'étiquette avant d'utiliser le produit.
- Protégez le verre contigu, les surfaces en métal ou peintes qui peuvent être gravées ou endommagées par le surspray ou le plouf. Propre avec les spiritueux minéraux pour enlever la matière sèche.
- La guérison de qualité ou le fait de cacheter des composés peuvent obscurcir ou accentuer les variations en couleur présentent naturellement dans le béton.

Précautions :

Danger : Liquide Extrêmement Inflammable et Vapeur. Soupçonné de la Provocation du Cancer. Toxine à la vie aquatique avec les effets durables. Peut être malfaisant si avalé. Peut être malfaisant si avalé et entre dans les compagnies aériennes. Irritation de peau de causes. Provoque l'irritation d'oeil sérieuse. Peut être malfaisant si inhalé. Peut provoquer l'irritation respiratoire. Peut provoquer la somnolence ou le vertige.

Déclarations préventives : Obtenez des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne manipulez pas jusqu'à ce que toutes les précautions de sécurité n'aient été lues et comprises. Tenez éloignés de la chaleur, les surfaces chaudes, les étincelles, les flammes ouvertes et d'autres sources d'ignition. Aucun tabagisme. Gardez le récipient fermement fermé. Fondez et faites adhérer avec le récipient et l'équipement de réception. Utilisez la preuve de l'explosion l'équipement électrique/aérer/allumer. Utilisez des outils non-jetants des étincelles. Prenez des mesures pour prévenir des renvois statiques. Évitez de respirer la poussière/fumée/gaz/brouillard/vapeurs/spray. Lavez des mains et une peau tout à fait après la manipulation. Utilisez seulement dehors ou dans une région bien aérée. Évitez la libération à l'environnement. Portez des gants protecteurs / une protection de protection/visage de vêtements/oeil protectrice.

Gardez hors de portée des enfants.

Ce produit est Formulé et Étiqueté pour l'Utilisation Industrielle et Commerciale Seulement
POUR LES MEILLEURS RÉSULTATS ET L'USAGE LE PLUS SÛR, L'UTILISATEUR EST SPÉCIFIQUEMENT ORDONNÉ DE
CONSULTER LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ MATÉRIELLE ACTUELLE
ET L'ÉTIQUETTE DE PAQUET POUR CE PRODUIT

Nous justifions nos produits pour rencontrer nos spécifications publiées et être gratuits des défauts dans le matériel et le métier aux niveaux de qualité acceptables définis dans ces spécifications. Si les niveaux de qualité acceptables ne sont pas spécifiés, les niveaux de qualité acceptables seront les normalement fournis par nous pour le produit. Nous ne faisons aucune garantie des résultats à être obtenus de l'utilisation de nos produits. Uniquement la prérogative d'Acheteur et la responsabilité. Nous sommes heureux d'offrir des suggestions sur l'utilisation de nos produits. Néanmoins, il n'y a aucune garantie donnée sauf de telles garanties d'express offertes dans la connexion avec la vente d'un produit particulier. Notre responsabilité doit être limitée au remplacement de, ou le remboursement d'un montant pour ne pas excéder le prix d'achat attribué à, les marchandises quant auxquelles une telle réclamation est faite. Alternatives de Notre sélection d'une de ces doit être le remède exclusif d'Acheteur. N'ALLONS DEMI-CADRATIN AUCUN CAS BON SENS être RESPONSABLES POUR LES DOMMAGES IMPORTANTS OU SPÉCIAUX, MÊME SI sur ONU du BON SENS CONSEILLÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. LES GARANTIES SUSDITES SONT À LA PLACE DE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, LES GARANTIES, LES CO-CONDITIONS ET LES REPRÉSENTATIONS, ont OU EXPRIMORDIAL ont IMPLIQUÉ, ONU de SI LE FAIT DE SURVENIR SELON STATUT, DROIT COUTUMIER, USAGE OU COMMERCE, COURS DE TRANSACTION OU AUTREMENT, DEMI-CADRATIN INCLUANT, MAIS PAS un LIMITÉ À, une ONU de LES GARANTIES IMPLICITES DE VALEUR MARCHANDE OU D'APTITUDE DANS MAIS PARTICULIER. ©2001ChemMasters imprimé dans U.S.A.