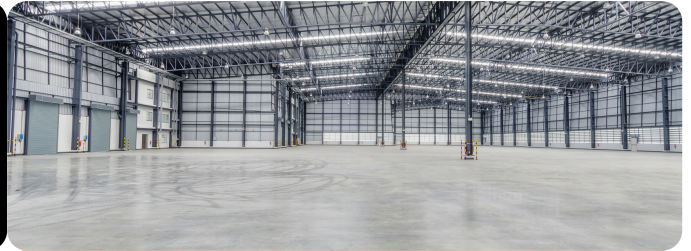


EVERflow®

Fabriqué par MPC



FICHE TECHNIQUE

version v.01-10-2025



EVERSEAL Siloxal-Na

DURCISSEUR, DENSIFICATEUR ET SCELLANT AU NANO-SODIUM À BASE D'EAU POUR BÉTON



Emballage :

Seaux de 5 gal (18,9 L)
Fûts de 55 gal (208 L)

Couverture approximative du produit :

Béton lissé à la truelle mécanique :
200 à 250 pi² par gallon

Les taux de couverture dépendent de la porosité du béton et des conditions environnementales. Les taux suggérés sont approximatifs et fournis à titre indicatif seulement.

Entreposage et durée de conservation :

2 ans dans les contenants d'origine, dans un environnement sec à une température de 5 à 35 °C (41 à 95 °F). Garder à l'abri de la lumière directe du soleil, de la chaleur ou du froid extrêmes, ainsi que de l'humidité. Protéger contre le gel.

Nettoyage :

Nettoyez tout le matériel d'application et de pulvérisation avec de l'eau et du savon immédiatement après utilisation. Le matériau séché peut nécessiter un ponçage ou un décapage mécanique pour être retiré.

Approbatons / Certificats environnementaux :

- Conforme à la réglementation sur les COV dans tout le Canada et les États-Unis.
- Répond aux exigences de l'ACIA et de l'USDA pour un contact alimentaire indirect / utilisation dans les usines de transformation alimentaire.
- Conforme au crédit de la norme LEED v4 EQ: matériaux à faibles émissions selon la méthode SCAQMD 304-91 pour les revêtements architecturaux.

EVERSEAL Siloxal-Na est un durcisseur, densificateur et scellant de haute performance en phase aqueuse à base de nano-sodium, conçu pour protéger et prolonger la durée de vie des surfaces en béton. Il offre une résistance efficace contre les dommages causés par le sel, les cycles de gel-dégel, la pénétration de l'humidité et la corrosion de l'acier. Formulé pour réagir chimiquement avec l'hydroxyde de calcium présent dans le béton, il contribue à réduire l'efflorescence tout en renforçant la surface, en améliorant la durabilité et en assurant une protection antipoussière durable.

Caractéristiques et avantages :

- Durcisseur, densificateur et scellant pour béton 3 en 1.
- Facile à utiliser et à nettoyer à l'eau.
- Convient aux surfaces en béton neuves ou existantes.
- Ne forme pas de film en surface et reste perméable à la vapeur d'eau – n'altère ni l'apparence ni la texture du substrat.
- Aide à protéger contre la pénétration des sels et des ions chlorés.
- Entièrement conforme aux réglementations sur les COV en vigueur en Amérique du Nord.
- Une brillance lustrée apparaîtra après un passage fréquent et un nettoyage et polissage réguliers.

Applications :

- Surfaces en béton intérieures et extérieures
- Sols d'entrepôts et de centres de stockage
- Revêtements de sol commerciaux et de vente au détail
- Sols d'usines de fabrication et sites industriels
- Centres de distribution et de logistique
- Surfaces en béton préparées pour un polissage au diamant

EVERflow®

Fabriqué par MPC



FICHE TECHNIQUE
version v.01-10-2025



EVERSEAL Siloxal-Na

DURCISSEUR, DENSIFICATEUR ET SCELLANT AU NANO-SODIUM À BASE D'EAU POUR BÉTON



Propriétés techniques:

État physique / Couleur	Liquide, transparent, sèche de manière transparente
pH	11-12
Teneur en COV	< 50 g/L
Temps de séchage à 21 °C (70 °F)	Séchage au toucher : 2 heures Circulation piétonne : 4-6 heures Circulation véhicules : 24 heures
Solides totaux	16-17 %
Test de perméabilité de surface Méthode RILEM 11.4 (Répulsion aux liquides – Eau absorbée en 24 heures)	Béton non traité : 5 mL Béton traité : 1 m

Préparation de la surface et application :

Éliminer la poussière, la saleté, la graisse, l'huile et tous les autres contaminants à l'aide d'un nettoyant/dégraissant approprié. S'assurer de retirer toute laitance, agent de cure ou scellant présent à la surface. Éviter l'utilisation de nettoyants à base d'agrumes ou de produits acides. Toutes les fissures, trous ou irrégularités doivent être réparés à l'aide d'un bouche-fissures avant l'application du revêtement. Protéger les surfaces adjacentes, incluant la pelouse, les plantes, les arbustes, l'asphalte, le verre et les surfaces peintes, contre les éclaboussures ou les projections accidentelles.

Dalles de béton neuves ou existantes :

Laisser le béton fraîchement coulé durcir pendant au moins 7 jours avant l'application. Si un agent de cure a été utilisé, il doit être entièrement éliminé avant l'application du densificateur. Appliquer uniformément sur la surface à l'aide d'un pulvérisateur sans air, à basse pression et non atomisant, ou verser directement sur la surface et répartir uniformément à l'aide d'un balai ou d'une raclette. Maintenir la surface saturée de produit pendant au moins 30 minutes. Ajouter du produit dans les zones où le béton semble sec (ce qui indique généralement des sections plus poreuses). Ne pas laisser le produit former de flaques et retirer tout excès pendant l'application ; la surface traitée doit avoir un aspect uniforme. Si un excès de produit est laissé à sécher, un résidu blanchâtre apparaîtra, qui ne pourra être éliminé que par des moyens mécaniques.

EVERflow®

Fabriqué par MPC



FICHE TECHNIQUE
version v.01-10-2025



EVERSEAL Siloxal-Na

DURCISSEUR, DENSIFICATEUR ET SCELLANT AU NANO-SODIUM À BASE D'EAU POUR BÉTON



Limitations :

- Entreposer le produit entre 4 °C et 32 °C (40 °F à 90 °F). Protéger du gel.
- En temps chaud, mouille le béton et attendre que toute eau stagnante ait disparu avant l'application.
- Appliquer uniquement lorsque la température de l'air et de la surface est supérieure de 4 °C et en hausse pendant au moins 2 heures avant et après l'application.
- Ne pas diluer le produit.
- Ne pas appliquer sur des surfaces extérieures si de la pluie est prévue dans les 24 heures suivant l'application.
- Ne pas laisser le produit former de flaques pendant l'application.
- Il est toujours recommandé d'effectuer un test préalable sur une petite zone afin de s'assurer du résultat souhaité.

Garantie et clause de non-responsabilité :

Everflow® garantit que ses produits sont exempts de défauts de fabrication, conformément à ses procédures de contrôle qualité. Tout produit reconnu comme défectueux sera remplacé ou remboursé, selon ce qui sera déterminé par Everflow®. Pour plus d'informations et pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre représentant commercial Everflow® local.

Les informations et recommandations contenues dans cette fiche technique sont basées sur des résultats d'essais fiables, selon les standards d'Everflow®. Les données mentionnées sont spécifiques au matériau indiqué. En cas d'utilisation en combinaison avec d'autres matériaux, les résultats peuvent varier. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de valider ces informations et de tester le produit avant son utilisation.

Everflow® décline toute responsabilité légale quant aux résultats obtenus dans de tels cas. Everflow® n'assume aucune responsabilité légale pour les dommages directs, indirects, consécutifs, économiques ou autres, à l'exception du remplacement du produit ou du remboursement de son prix d'achat, tel que stipulé dans le contrat d'achat.