FICHE TECHNIQUE

QUALITY | SERVICE | INTEGRITY
W. R. MEADOWS®
A Family Company Since 1926

FICHE TECHNIQUE N^{O} 3548-000

PENCURE OTC

Agent de mûrissement et de scellement acrylique exclusif à double action

DESCRIPTION

PENCURE OTC est un agent de mûrissement et de scellement acrylique non jaunissant unique à double action contenant des silanes. PENCURE OTC est conçu pour être employé sur le béton frais uniquement. Ce produit est clair, transparent et facile à appliquer. PENCURE OTC a été formulé avec des silanes pour former simultanément une membrane permettant une rétention maximale de l'eau tout en réagissant chimiquement pour réduire la diffusion des sels et de l'eau dans le béton.

UTILISATIONS

PENCURE OTC est conçu pour le béton extérieur frais brossé comme celui des entrées, des patios, des stationnements, etc.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Formulation à double action unique : mûrit le béton fraichement mis en place et réduit la diffusion de l'eau et la pénétration des sels.
- Application en une seule étape.
- Film respirable permettant à l'humidité de s'évaporer du béton mûri.
- Forme une membrane transparente qui ne jaunira pas.
- Donne un aspect peu brillant.
- Minimise la formation de fissures capillaires, la fissuration, le poussiérage, l'écaillage et les autres défauts communs du béton mal mûri ou non mûri.
- Conforme aux normes sur les COV.

EMBALLAGE

Seaux de 18,9 litres (5 gal. U.S.)
Barils de 208,2 litres (55 gal. U.S.)

RENDEMENT

Approximativement 3,68 m²/L (150 pi²/gal. U.S.). Le taux couverture est approximatif et peut varier selon la texture et le fini de surface, l'état du béton, les conditions climatiques, etc. Effectuer toujours un essai afin de déterminer le taux de couverture réel avant d'appliquer à pleine grandeur.

DURÉE DE CONSERVATION

Les meilleures performances et la meilleure utilisation sont obtenues dans l'année suivant la date de fabrication lorsqu'entreposé dans son contenant d'origine non ouvert à l'intérieur entre 4 et 32°C.

SPÉCIFICATIONS

- AASHTO M 148, Type 1, Classes A et B
- ASTM C309, Type 1, Classes A et B
- Limites de concentration en COV de la réglementation canadienne sur les revêtements architecturaux.

APPLICATION

Préparation de la surface … Appliquer une seule couche de PENCURE OTC dès que l'eau de surface a disparu et que la surface de béton ne peut plus être marquée par les pas des travailleurs.

Méthode d'application … Employer un pulvérisateur ou un rouleau à poils courts pour appliquer un film uniforme. Un pulvérisateur industriel standard comme un Chapin 19069 muni d'une buse en éventail fournissant un débit de 1,9 LPM (0,5 GPM) à une pression de 0,276 MPa (40 lb/po^2) (ou l'équivalent) est recommandé. Appliquer sur toute la surface en évitant de former des flaques dans les zones plus basses. Si des flaques se forment, brosser ou passer le rouleau pour les éliminer. La température d'application doit se situer entre 10 et 32°C lors de l'application.

Pour une beauté et un lustre ultimes sur le béton neuf, employer HIAC de W. R. MEADOWS après l'application de PENCURE OTC. Sept jours après la première application de PENCURE OTC, appliquer HIAC à l'aide d'un pulvérisateur ou d'un rouleau à poils courts. Cette combinaison créera une surface supérieure esthétique très lustrée. Si un scellant doit être réappliqué ultérieurement, utiliser HIAC.

Mélange … Pour des performances optimales, il est recommandé de mélanger doucement ou d'agiter. AVERTISSEMENT: ÉVITER DE FORMER DE LA MOUSSE. NE PAS TROP BRASSER.

Page suivante …

W. R. MEADOWS OF CANADA
70 Hannant Court, Milton, ON L9T 5C1
21 Steambank Ave., Sherwood Park, AB T8H 1N1
(800) 342-5976
Montreal Sales: (514) 865-2406

Hampshire, IL / Cartersville, GA / York, PA / Fort Worth, TX
Benicia, CA / Pomona, CA / Goodyear, AZ / Milton, ON /
Sherwood Park, AB
www.wrmeadows.com

Temps de séchage … Le produit sèche rapidement. Le temps de séchage dépendra du taux de recouvrement, de la température, de l'humidité et des conditions du projet. Limiter la circulation piétonnière durant au moins 4 heures et de préférence 12 heures.

Nettoyage … Nettoyer les outils après usage avec un solvant comme le toluène, le xylène ou SEALTIGHT SOLVENT de W. R. MEADOWS.

PRÉCAUTIONS

POUR USAGE À L'EXTÉRIEUR UNIQUEMENT. PENCURE OTC EST INFLAMMABLE. GARDER LOIN DES FLAMMES NUES, ÉTINCELLES, SOURCES D'INFLAMMATION, etc. Ventiler adéquatement et boucher tous les drains de ventilation qui pourraient répandre les vapeurs du produit. Les vapeurs sont inflammables et plus lourdes que l'air. Les surfaces traitées avec PENCURE OTC peuvent devenir glissantes dans certaines conditions.

La température d'application doit se situer entre 10 et 32°C tout en diminuant pour obtenir un bon film.

PENCURE OTC ne devrait pas être appliqué sur du béton exposé à une humidité excessive. Une mauvaise ou une application excessive peut rendre le film séché de PENCURE OTC voilé ou laiteux.

Ne pas employer sur des surfaces denses ou non poreuses comme la brique, la pierre, etc. Non conçu pour le béton lissé à la truelle. Ne pas utiliser sur les surfaces de béton décoratif. Le béton contenant du chlorure de calcium restera foncé plus longtemps lorsque traité avec ce produit. Pour empêcher les dommages, nettoyer rapidement les déversements de solvant, d'essence, de liquide de freins et des autres produits tâchant.

Appliquer uniquement une couche; ne jamais appliquer de couche supplémentaire. Ne pas utiliser sur les joints ni les rainures qui seront remplies de calfeutrants élastomères.

S'assurer d'utiliser un pulvérisateur compatible avec les produits chimiques forts comme le Chapin 19069 Xtreme Stainless Steel Concrete Open Head Sprayer de 3,5 gal. (13,2 l). Les produits chimiques contenus dans PENCURE OTC attaqueront les joints des pulvérisateurs standards ce qui nécessite l'emploi d'un pulvérisateur résistant aux produits chimiques.

NUMÉRO ET TITRE DE LA SPÉCIFICATION

Section 03 39 23 : Mûrissement du béton avec membrane

INFORMATION LEED

Peut contribuer à l'obtention de crédits LEED :

- EQc2 : Matériaux à faible émission [Pour les établissements de soins de santé et les écoles (produits appliqués à l'extérieur) UNIQUEMENT]

Pour la fiche technique la plus récente, des informations LEED supplémentaires et la fiche de données de sécurité, visiter : www.wrmeadows.com

2021-01-04

SEALTIGHT ® est une marque de commerce enregistrée de W. R. Meadows du Canada
Garantie: W. R. Meadows du Canada garantit qu'au moment et à l'endroit où nous faisons la livraison, nos matériaux seront de bonne qualité et se conformeront à nos normes publiées, alors en vigueur à la date de l'acceptation de la commande, sauf en ce qui concerne les variations ne se rapportant pas aux matériaux LA GARANTIE CI-DESSUS SERA EXCLUSIVE ET REMPLACERA TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPRIMEES OU SOUS-ENTENDUES, Y COMPRIS TOUTES GARANTIES SOUS-ENTENDUES DE COMMERCIALISATION ET D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER ET TOUTES LES AUTRES GARANTIES APPLICABLES PAR LA LOI, EN COURS D'ACTION, PAR COUTUME COMMERCIALE OU AUTREMENT. En tant que recours exclusif pour toute infraction à cette garantie, nous remplacerons les matériaux défectueux, à condition cependant que l'acheteur examine les matériaux à la réception et nous avise promptement par écrit de toute défectuosité avant que les matériaux ne soient utilisés ou incorporés dans une construction. Trois mois après la livraison des matériaux par W. R. Meadows du Canada, toutes nos garanties et autres obligations en ce qui concerne la qualité des matériaux ainsi livrés seront considérées comme étant remplies et toutes nos responsabilités à cet égard seront terminées, et aucune poursuite pour infraction à l'une de ces obligations ne pourra donc être entamée. W. R. Meadows ne sera en aucun cas responsable des dommages fortuits. A moins d'un accord contraire formulé par écrit, aucune garantie n'est offerte pour des matériaux qui ne sont pas fabriqués par W. R. Meadows du Canada. Nous ne pouvons pas garantir, et d'aucune façon nous ne garantissons, aucune méthode particulière d'utilisation ou d'application, ni les performances des matériaux sous aucune condition particulière. Ni cette garantie, ni notre responsabilité ne peuvent être prolongées, ni amendées par nos vendeurs, distributeurs ou représentants, par les représentants de nos distributeurs, ni par aucun renseignement de vente ou dessin.