



## FICHE TECHNIQUE 3568-000

### DECRA-SEAL<sup>md</sup>

#### Agent de mûrissement et de scellement acrylique non jaunissant pour béton gris et décoratif (conforme aux COV)

##### DESCRIPTION

DECRA-SEAL (VOC) est un agent de mûrissement et de scellement liquide à base d'acrylique, non-jaunissant et à forte teneur en solides pour le béton décoratif. Ce produit transparent et clair est facile à appliquer. DECRA-SEAL (VOC) offre aussi une résistance améliorée à l'eau, aux alcalis et à l'essence minérale. Il a été spécialement formulé pour sceller et protéger le béton décoratif coloré en créant un film transparent et dur. DECRA-SEAL est spécialement formulé pour le marché résidentiel du béton décoratif. Il respecte la limite de 350 g/L de COV pour les agents de mûrissement du béton.

##### UTILISATIONS

DECRA-SEAL (VOC) est conçu pour une variété d'applications comme les surfaces de béton extérieures, les entrées, les patios, les bords de piscine, l'agrégat apparent ainsi que toutes les surfaces extérieures qui nécessitent une protection et un scellement du béton. L'emploi de DECRA-SEAL (VOC) sur toutes les surfaces extérieures de béton crée un fini robuste et durable doté d'une résistance améliorée aux produits chimiques, à l'huile, à la graisse, aux sels de déglçage et à l'abrasion.

##### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Crée une membrane totalement transparente qui ne jaunira pas sur le béton neuf ou existant.
- Scelle toutes les surfaces de béton; procure un fini lustré et facilite le nettoyage.
- Film robuste et durable protégeant le béton de la poussière.
- Aide à minimiser l'écaillage du béton extérieur.
- Bonne résistance à l'opalescence dans les endroits humides.
- S'applique facilement... sec au toucher après 30 à 60 minutes.
- Crée un film robuste et transparent qui améliore la résistance à l'abrasion et aux taches.
- Offre une meilleure résistance à la pluie, au soleil, au gel, à la plupart des acides et produits chimiques industriels, à l'huile, à la graisse, aux sels de déglçage, aux détersifs (sauf les solvants aromatiques), aux produits caustiques, à la suie, à la poussière et aux autres polluants.
- Scelle et rehausse la beauté de nombreuses surfaces de béton durant des années.
- Peut être enduit de nouveau pour restaurer l'aspect d'origine après un nettoyage approfondi.

- Conforme aux normes sur les COV.
- Formulé pour résister au bullage et le faïençage.

##### EMBALLAGE

Bidons de 3,8 litres (1 gallon U.S.)  
Seaux de 18,9 litres (5 gallons U.S.)

##### RENDEMENT

7,37 à 14,73 m<sup>2</sup> par litre (300 à 600 pi<sup>2</sup>/gallon U.S.).

Le rendement est approximatif et peut varier selon la texture et le fini de la surface, l'état du béton, les conditions climatiques, etc. Effectuer toujours un essai d'application au préalable afin de déterminer le taux de couverture réel avant d'appliquer à la grandeur.

##### DURÉE DE CONSERVATION

Les performances optimales et la meilleure utilisation sont obtenues dans les deux années suivant la date de fabrication lorsqu'entreposé dans son contenant d'origine non ouvert entre 4° et 32°C.

##### NORMES

- ASTM C 309, Type 1, Classes A & B
- ASTM C 1315, Type 1, Classe A
- Conforme aux limites de concentration en composés organiques volatiles (COV) de la réglementation canadienne sur les revêtements architecturaux.

##### APPLICATION

###### PRÉPARATION DE LA SURFACE

**Béton frais (neuf)...** Appliquer dès que le lustre créé par l'eau de surface a disparu et que la surface de béton n'est plus marquée par le passage des travailleurs.

**Béton existant (vieux)...** La surface à traiter doit être propre et sèche et débarrassée de toute tache, huile, graisse, saleté et agent de mûrissement avant l'application.

**Méthode d'application...** Employer avec un pulvérisateur ou un rouleau à poils courts pour appliquer un film uniforme. Éviter la formation de flaques dans les endroits plus bas. En cas d'accumulation, broser ou rouler. Un pulvérisateur industriel standard, tel qu'un Chapin 19069 équipé de raccords en Viton et d'une buse de 1,89 litre par minute à motif éventail est recommandé. Appliquer sur toute la surface.

Page suivante ...

### W. R. MEADOWS OF CANADA

70 Hannant Court, Milton, ON L9T 5C1  
21 Streambank Ave., Sherwood Park, AB T8H 1N1  
(800) 342-5976  
Montréal: (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](http://www.wrmeadows.com)  
[info@wrmeadows.com](mailto:info@wrmeadows.com)

Pour des directives détaillées sur l'application, visitez [www.wrmeadows.com/vocapp/](http://www.wrmeadows.com/vocapp/).

**Mélange...** Pour des performances optimales, il est recommandé de mélanger ou d'agiter doucement. MISE EN GARDE : NE PAS TROP BRASSER POUR ÉVITER LA FORMATION DE MOUSSE.

**Temps de séchage...** Le produit sèche rapidement. Le temps de séchage variera selon le taux de recouvrement, la température, le degré d'humidité et les conditions du projet. Limiter la circulation piétonnière durant au moins quatre heures et douze heures de préférence.

**Nettoyage...** Nettoyer les outils avec un solvant comme le solvant SEALTIGHT de W. R. MEADOWS, le xylène ou le toluène.

## PRÉCAUTIONS

### POUR UTILISATION À L'EXTÉRIEUR UNIQUEMENT.

Le revêtement ne doit pas être dilué ni étiré. DECRA-SEAL (COV) EST INFLAMMABLE. GARDER LOIN DES FLAMMES NUES, DES ÉTINCELLES, DES SOURCES D'ALLUMAGE, etc. Utiliser avec une ventilation adéquate et boucher tous les conduits de CVCA qui peuvent diffuser les vapeurs de produit; les vapeurs sont inflammables et plus lourdes que l'air. Si l'odeur est un problème, nous suggérons d'employer DECRA-SEAL W/B ou tout produit de la série VOCOMP de W. R. MEADOWS. Les surfaces traitées avec DECRA-SEAL (COV) peuvent devenir glissantes dans certaines conditions. Pour augmenter la résistance au glissement, l'addition de SURE-STEP de W. R. MEADOWS est recommandée.

DECRA-SEAL (COV) ne devrait pas être appliqué en plein soleil ni lorsque la température est élevée. Ces facteurs causent une évaporation trop rapide du produit empêchant la formation adéquate de la pellicule protectrice. Dans ces conditions, la pellicule pourrait se décoller, boursouffler et/ou se décolorer en blanchissant. La température de la surface du béton doit se situer entre 4° et 32°C lors de l'application.

DECRA-SEAL (COV) ne devrait pas être appliqué sur un béton exposé à une humidité excessive. L'eau emprisonnée par un scellant à base de solvant peut causer la délamination de la pellicule et/ou la faire blanchir. Une application mauvaise ou excessive peut donner un aspect voilé ou blanc au film une fois sec.

Le produit peut être employé sur le béton coloré bien que des marbrures puissent apparaître. Ne pas employer sur des surfaces denses ou non poreuses comme la brique, la pierre, etc. Le béton contenant du chlorure de calcium peut rester foncé plus longtemps lorsqu'il est traité avec ce produit. Les planchers de béton scellés adéquatement avec DECRA-SEAL (COV) sont conformes aux exigences d'ASTM C 1315 Section 8.8: Adhésion : pour les carreaux de céramique conformes aux exigences d'ANSI A 136.1-1992. Pour toutes les autres spécifications, applications, installations, etc., veuillez obtenir l'approbation pour l'utilisation du fabricant du traitement ou produit devant être appliqué ultérieurement. Ces produits peuvent inclure sans s'y limiter des adhésifs, des mortiers, des ciments à tuile, des peintures, des revêtements, des traitements pénétrants, etc. Le rédacteur du devis et l'utilisateur doivent évaluer la pertinence de l'utilisation du produit pour des applications spécifiques et en assumeront l'entière responsabilité.

## NUMÉRO ET TITRE DE LA SPÉCIFICATION

03 39 23 : Mûrissement du béton avec membrane

## INFORMATION LEED

Peut contribuer à l'obtention de crédits LEED :

- Crédit MRc 9 : Gestion des déchets de construction et de démolition

**Pour la fiche technique la plus récente, des informations LEED supplémentaires et la fiche signalétique, visiter :**

[www.wrmeadows.com](http://www.wrmeadows.com)

2020-02-18

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, EXPRIMÉES OU SOUS-ENTENDUES, Y COMPRIS TOUTES GARANTIES SOUS-ENTENDUES DE COMMERCIALISATION ET D'ADAPTATION À 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.