



W. R. MEADOWS<sup>®</sup>

SEALTIGHT<sup>®</sup>

## FICHE TECHNIQUE N° 3460-500

### DECK-O-SHIELD<sup>®</sup> PLUS

#### Scellant résistant à l'eau salée pour pierre naturelle

##### DESCRIPTION

DECK-O-SHIELD PLUS est un scellant de première qualité à base d'eau prêt à l'emploi formulé pour la pierre naturelle. Il est spécialement conçu pour sceller les surfaces poreuses et est idéal pour protéger les bordures et terrasses de piscine du sel. DECK-O-SHIELD PLUS peut être employé sur toutes les surfaces poreuses comme la pierre naturelle, les carreaux, le béton, le pavé et les coulis. Il offre une solution à l'écaillage et à la piqûration des surfaces de béton et de pierre naturelle causés par la pénétration du sel de même que contre l'écaillage dû aux cycles de gel-dégel.

##### UTILISATIONS

DECK-O-SHIELD PLUS hydrofuge et protège la vaste majorité des surfaces poreuses comme les tabliers, les porches, les patios et les trottoirs entourant les piscines. Ceci inclut les surfaces suivantes: pierre naturelle, joints de mortier, béton, brique, blocs de béton et stucco.

DECK-O-SHIELD PLUS présente aussi l'avantage de ne pas altérer la couleur ni la teinte des surfaces. Il n'y a aucun souci à se faire lors de l'application de DECK-O-SHIELD PLUS car il ne causera aucun effet préjudiciable sur leur aspect.

##### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- DECK-O-SHIELD PLUS ne forme pas de film mais pénètre sous la surface pour créer une barrière complète contre l'infiltration d'humidité.
- Transparent, non tachant.
- Teneur élevée en solides; une seule couche sur la plupart des surfaces.
- Aspect de la surface pratiquement inchangé après application et séchage.
- Réduit l'emprisonnement de la saleté et des autres contaminants qui causent la décoloration; empêche la saleté d'adhérer.
- Protège contre l'efflorescence et les taches de rouille.
- Procure une résistance contre les taches causées par les déversements.
- Protège contre les taches de sel et le blanchiment causé par le sel dans l'eau.
- À base d'eau, conforme aux normes sur les COV.
- Un seul composant.

##### EMBALLAGE

Contenants de 3,78 litres (1 gal. U.S.)

Seaux de 18,9 litres (5 gal. U.S.)

##### RENDEMENT

7,36 à 11,66 m<sup>2</sup>/L (300 à 475 pi<sup>2</sup>/gal. U.S.). Le taux de couverture dépend de la porosité du substrat.

##### 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

- Conforme aux limites de teneur en COV de la réglementation canadienne sur les revêtements architecturaux.

##### DONNÉES TECHNIQUES

Sec au toucher : 1 à 2 heures (Typique)

Couleur : Émulsion laiteuse blanche

##### APPLICATION

**Préparation de la surface...** Protéger les individus, véhicules, biens, plantes ainsi que toutes les surfaces non maçonnées des éclaboussures, résidus et projections causées par le vent. Bien nettoyer la surface. Bien que DECK-O-SHIELD PLUS puisse être appliqué sur les surfaces légèrement humides, les meilleures performances sont obtenues avec des surfaces absorbantes propres et bien sèches. L'excès d'humidité empêche la pénétration ce qui réduit la durée de vie et les performances du traitement. Effectuer toujours un essai de compatibilité.

**Température de l'air et de la surface...** La température optimale de l'air et de la surface se situe entre 4 et 35°C durant l'application et au cours des 8 heures suivantes. En cas de gel avant l'application, laisser la surface dégeler avant d'appliquer. Le solvant aqueux de DECK-O-SHIELD PLUS peut geler à basse température ou s'évaporer à haute température. Ces conditions extrêmes nuisent à la pénétration et aux résultats.

**Essai d'application...** Effectuer toujours un essai en suivant le mode d'emploi afin de vérifier la compatibilité et l'aspect final pour chaque type de substrat avant d'appliquer sur la totalité de la surface. Laisser bien sécher avant d'inspecter.

Page suivante ...

### W. R. MEADOWS OF CANADA

70 Hannant Court, Milton, ON L9T 5C1

38 Rayborn Crescent, St. Albert, AB T8N 4B1

(800) 342-5976

Montreal Sales: (877) 405-5186

Hampshire, IL / Cartersville, GA / York, PA / Fort Worth, TX  
Benicia, CA / Pomona, CA / Goodyear, AZ / Milton, ON /  
St. Albert, AB

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

**Méthode d'application...** Saturer la surface avec DECK-O-SHIELD PLUS à l'aide d'un pulvérisateur basse pression sans air, tel qu'un Chapin 1949 offrant un débit de 0,379 L/min (0,1 gal./min), d'un rouleau à peinture ou d'un pinceau. Passer le rouleau ou un pinceau sur les flaques. Ne pas laisser le produit s'accumuler ni sécher sur la surface. Après 10 à 15 minutes, essuyer toute la surface avec un chiffon propre et sec afin d'enlever l'excédent de scellant.

Deux couches peuvent être nécessaires sur les substrats poreux. Dans ce cas, ne pas laisser la première couche sécher complètement avant d'appliquer la seconde.

Remarque : Le solvant aqueux s'évaporerait par temps chaud et venteux, ce qui réduirait la pénétration et les performances. Par temps chaud, appliquer tôt le matin et à l'ombre si possible.

Les surfaces traitées sont sèches au toucher après 1 ou 2 heures. Protéger la surface de la pluie durant les 6 heures suivant le traitement. Plusieurs jours sont souvent nécessaires pour obtenir une hydrofugation optimale sur de nombreuses surfaces.

Pour les surfaces denses, appliquer DECK-O-SHIELD.

**Nettoyage...** Nettoyer immédiatement les outils, l'équipement et les projections avec de l'eau chaude et du savon.

#### **PRÉCAUTIONS**

NE PAS DILUER NI ALTÉRER. BIEN MÉLANGER LE PRODUIT AVANT USAGE. PROTÉGER DU GEL. DECK-O-SHIELD PLUS est un hydrofuge et non pas un imperméabilisant ni un pare-vapeur. Il ne masquera pas les taches déjà présentes sur les surfaces. DECK-O-SHIELD PLUS ne devrait pas être appliqué sur les surfaces devant recevoir un produit scellant ou calfeutrant. L'application sur un scellant élastomère complètement mûri n'affecte généralement pas ce dernier. Ne pas appliquer sur des surfaces dont la température est inférieure à 4°C ou supérieure à 35°C. Empêcher les déversements et la contamination de l'eau. Certains substrats peuvent s'assombrir temporairement. Faire un test d'application sur une petite surface avant d'appliquer à grande échelle. Consulter la fiche signalétique pour des informations santé et sécurité complètes

#### **NUMÉRO ET TITRE DE LA SPÉCIFICATION**

07 19 00 : Hydrofuges

#### **INFORMATION LEED**

Peut contribuer à l'obtention de crédits LEED :

- Crédit IEQ 3.1: Plan de gestion de la qualité de l'air intérieur : Durant la construction
- Crédit IEQ 4.2: Matériaux à faible émission : Peintures et revêtements
- Crédit MR 5 : Matériaux régionaux

**Pour obtenir la fiche technique la plus récente, des informations LEED supplémentaires et la fiche signalétique, visiter : [www.wrmeadows.com](http://www.wrmeadows.com)**

2017-01-23

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 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.