



FICHE TECHNIQUE N° 071916-795

DECK-O-SHIELD®

Scellant pour pierre naturelle, chutes d'eau et planchers de béton

DESCRIPTION

DECK-O-SHIELD est un produit hydrofuge et un scellant à base d'eau prêt à l'emploi pour la pierre naturelle, le béton et les surfaces de maçonnerie. Il est conçu pour sceller et hydrofuger les chutes d'eau et limite l'infiltration d'eau dans les surfaces non fissurées et structurellement solides. DECK-O-SHIELD peut aussi être employé comme hydrofuge et scellant pour les terrasses de pierre naturelle, les allées ou les patios et tous les endroits situés à proximité d'une piscine. Les surfaces traitées avec DECK-O-SHIELD empêcheront la pénétration des sels, réduisant ainsi le « blanchiment » et le tachage.

UTILISATIONS

DECK-O-SHIELD hydrofuge et protège la vaste majorité des chutes d'eau, terrasses, porches, patios et allées situés près des piscines ainsi que les surfaces des : pierres naturelles, joints de mortier, bétons, briques, blocs de béton et stucco.

DECK-O-SHIELD 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 car il ne causera aucun effet préjudiciable sur leur aspect.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Respire; permet à l'humidité de s'échapper du béton mûri
- DECK-O-SHIELD ne produit pas de film; il pénètre à l'intérieur de la surface pour former une barrière complète contre l'infiltration d'humidité.
- Transparent, non tachant.
- 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.
- Augmente la résistance aux taches causées par des déversements.
- Protège contre les taches de sel et le blanchiment causé par le sel dans l'eau.
- Produit non jaunissant.
- 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*

Pierre naturelle**	1,84 à 4,29 m ² /L (75-175 pi ² /gal. U.S.)
Béton	2,45 à 4,29 m ² /L (100-175pi ² /gal. U.S.)
Maçonnerie	2,45 à 4,29 m ² /L (100-175pi ² /gal. U.S.)
Stucco	1,47 à 2,45 m ² /L (60-100 pi ² /gal. U.S.)
Blocs de béton	2,23 à 2,45 m ² /L (50-100 pi ² /gal. U.S.)

*Effectuer toujours une application test afin de déterminer le taux de recouvrement réel. Celui-ci variera grandement en fonction de la porosité du substrat.

**Du fait de leur grande porosité, certaines pierres ou blocs de béton peuvent nécessiter d'appliquer davantage de produit. Des couches additionnelles peuvent être nécessaires.

DURÉE DE CONSERVATION

Au moins deux ans à partir de la date de fabrication lorsque stocké à l'intérieur dans son contenant d'origine non ouvert entre 4° et 32°C (40° à 90°F).

DONNÉES TECHNIQUES

Sec au toucher	1 à 2 heures (en général) Si plusieurs couches sont appliquées, laisser sécher 12 à 24 heures entre chacune d'elle.
Couleur	Émulsion blanche laiteuse

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 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 réduira la durée de vie et les performances du traitement. Effectuer toujours un test de compatibilité. Les surfaces doivent être solides, propres et débarrassées de la saleté, de l'efflorescence et des taches.

Page suivante ...

W. R. MEADOWS DU CANADA
70 HANNANT COURT, MILTON, ONT. L9T 5C1
TÉL: (905) 878-4122 TÉLÉCOP.: (905) 878-4125

Ventes Montréal : (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

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 (40-95°F) durant l'application et au cours des 8 heures qui suivent. En cas de gel avant l'application, laisser la surface dégeler avant d'appliquer. Le solvant aqueux de DECK-O-SHIELD peut geler à basse température et s'évaporer à haute température. Ces températures extrêmes nuisent à la pénétration et aux résultats.

Équipement... Appliquer au pinceau, au rouleau ou à l'aide d'un pulvérisateur à basse pression (<0,34 MPa [$<50 \text{ lb/po}^2$]) selon la nature de la surface, la superficie, etc. Les buses à fente sont recommandées pour les pulvérisateurs. Un pulvérisateur Chapin 1949 et une buse de 0,3785 Lpm (0,1 gpm) sont recommandés.

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

Mode d'emploi pour application verticale... Pour de meilleurs résultats, appliquer sur une surface absorbante et sèche.

Pulvérisation... Saturer à partir du bas en créant un dégradé sur 10 à 20 cm (4-8") en dessous du point de contact du jet. Laisser la première couche pénétrer durant 5 à 10 minutes. Saturer à nouveau tandis que la surface paraît encore humide. La seconde application nécessitera une quantité de produit moindre.

Pinceau et rouleau... Saturer uniformément et laisser pénétrer durant 5 à 10 minutes. Étaler les éclaboussures et les coulures importantes qui ne sont pas absorbées.

Mode d'emploi pour application sur surface dense... Appliquer une seule couche. Utiliser suffisamment de produit pour mouiller complètement la surface en évitant les coulures, flaques et dégradés. NE PAS APPLIQUER EXCESSIVEMENT. Effectuer un test pour déterminer le taux de recouvrement.

Mode d'emploi pour application horizontale... Saturer en une seule application. Utiliser suffisamment de produit pour que la surface reste humide durant 2 à 3 minutes avant la pénétration. Balayer toutes les flaques et accumulations jusqu'à ce qu'elles soient absorbées.

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.

Couches additionnelles... Une fois le substrat traité avec la quantité optimale de DECK-O-SHIELD, toute couche additionnelle perlera sur la surface. Dans ce cas, arrêter d'appliquer. CS-309[®], EXPO-GLOSS^{md}, DECRA-SEAL^{md} et la série de produits VOCOMP[®], de même que HIAC[®], tous de W. R. MEADOWS, peuvent être appliqués sur les surfaces traitées avec DECK-O-SHIELD. La couche barrière résultante fera perler l'eau et, selon le produit employé, procurera aussi un aspect luisant. L'application initiale de DECK-O-SHIELD doit être effectuée adéquatement en suivant le taux de recouvrement recommandé.

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 est un hydrofuge et non pas un imperméabilisant ou un pare-vapeur. Il ne masquera pas les taches déjà présentes sur les surfaces. DECK-O-SHIELD 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 (40°F) ou supérieure à 35°C (95°F). Éviter les déversements et la contamination de l'eau avec ce produit. 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

SPÉCIFICATION

Section 07 19 16.

POUR OBTENIR LES INFORMATIONS LES PLUS RÉCENTES SUR NOS PRODUITS, VISITER NOTRE SITE WEB: www.deckoseal.com

2013-07-31

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.