



FICHE TECHNIQUE N° 7900-303

DECK-O-SEAL®

Scellant élastomère à base de polysulfure en deux parties pour joints

DESCRIPTION

Le scellant à joints à base de polysulfure en deux parties DECK-O-SEAL est scellant versable autonivelant de première qualité. Ce produit non tachant durcit à température ambiante pour former un caoutchouc flexible, ferme et résistant au déchirement. DECK-O-SEAL est très résilient et possède d'excellentes propriétés de recouvrance élastique même après des périodes de compression ou d'étirement prolongées. Il présente une résistance exceptionnelle au vieillissement, au retrait, à la plupart des produits chimiques et à toutes les conditions climatiques.

UTILISATIONS

DECK-O-SEAL est utilisé pour sceller les joints des plages de piscines soumises au déplacement. Il est applicable tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Très résilient avec d'excellentes propriétés de récupération.
- Crée un scellement uniforme.
- Empêche la fissuration incontrôlée en se contractant ou se dilatant lors des changements de température.
- Demeure flexible... ne deviendra pas cassant et ne se fissurera pas suite à l'exposition aux ultraviolets.
- Résiste à l'abrasion, aux intempéries et à l'humidité ... les températures élevées ne le décolorent pas.
- Ne sera pas affecté par les produits chimiques pour piscines.
- Maintient l'intégrité du joint en service une fois durci et peut être étiré ou compressé jusqu'à 25%.

EMBALLAGE

Emballage breveté unitisé en deux parties, pré-mesuré et facile à manipuler contenant les proportions exactes de résine de base et de durcisseur qui doivent être conservées. Chaque ensemble comprend 2,84 L (96 onces) de matériau de base, le durcisseur, une spatule pour mélanger et un flacon applicateur. Des ensembles unitisés de 0,71 L (24 onces) sont aussi disponibles. REMARQUE: Le flacon applicateur n'est pas fourni avec les ensembles de 0,71 L (24 onces).

RENDEMENT

Quantité approximative pouvant être scellée avec un ensemble de 2,8 L (96 onces) de DECK-O-SEAL.

LARGEUR/PROFONDEUR DU JOINT

mm (po)	6 (1/4")	9 (3/8")	12 (1/2")	16 (5/8")	19 (3/4")	22 (7/8")	25 (1")
6 (1/4")	70.4 (231")	46.9 (154")	32.3 (106")	28.0 (92")	23.5 (77")	20.1 (66")	17.7 (58")
9 (3/8")		31.1 (102")	23.5 (77")	18.9 (62")	15.5 (51")	13.4 (44")	11.6 (38")
12 (1/2")			17.7 (58")	14.0 (46")	11.6 (38")	10.1 (33")	8.8 (29")
16 (5/8")				11.3 (37")	9.4 (31")	7.9 (26")	7.0 (23")
19 (3/4")					7.9 (26")	6.7 (22")	5.8 (19")
22 (7/8")						5.8 (19")	5.2 (17")
25 (1")							4.3 (14")

NORMES

- CRD-C 506, Type I, Classes A et B
- ASTM C 920, Type M, Grade P, Classe 25, NT
- Normes fédérales A-A-1556A, Type M, Grade P, Classe 25, NT

DURÉE DE CONSERVATION

Un an à partir de la date de fabrication. Entreposer le contenant non ouvert dans un endroit frais et sec en dessous de 27°C.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Consistance	Liquide, auto-nivelant
Temps d'application @ 25°C et 50% d'H.R.	1 heure
Non collant au toucher	4 heures
Retrait linéaire	Négligeable
Dureté	Shore A 20 ± 5
Résistance à la traction	0,83 à 1,38 MPa (120 à 200 lb/po ²)
Allongement	500%
Adhérence (selon ASTM C 794) Plaque de verre, aluminium, béton	357 g/mm (20 lb/po) min
Températures d'application	4° à 50°C

Ces données techniques sont des données typiques mais peuvent varier selon les méthodes d'essais, les conditions et l'opérateur.

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

Ventes 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
info@wrmeadows.com

COULEUR

Blanc, gris pierre et beige désert. (Noir, séquoia et couleurs sur demande disponibles sur commande spéciale)

APPLICATION

Bien suivre les instructions suivantes afin d'obtenir un maximum d'efficacité. ASSUREZ VOUS DE PORTER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ ET DES GANTS RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES.

Préparation de la surface ... Enlever les substances étrangères, les matériaux incompressibles et l'eau de l'ouverture du joint. Pour obtenir une bonne adhésion, les joints doivent être propres et secs. La poussière, la saleté et la laitance devraient être éliminées avant l'application. Le béton devrait être complètement mûri, exempt de toute matière étrangère et contamination provenant des agents de mûrissement. (L'industrie considère que le mûrissement est terminé à 28 jours). Pour garder le pourtour du joint à sceller propre, appliquer du ruban-cache de 50,8 mm (2 po) de large de chaque côté du joint avant d'appliquer REZI-WELD LV de W. R. MEADOWS et/ou DECK-O-SEAL.

Apprêt ... DECK-O-SEAL adhère bien au béton non apprêté. Cependant, REZI-WELD LV est recommandé pour une adhésion maximale et les joints de plus de 25,4 mm (1 po) de large.

Dimension des joints ... Les méthodes de conception des joints et les techniques d'application adéquates doivent être suivies afin d'obtenir les résultats escomptés. DECK-O-FOAM®, KOOL-ROD ou KOOL-ROD SOFT de W. R. MEADOWS peuvent être utilisés comme matériau de remplissage afin d'ajuster la profondeur du scellant et bien configurer le joint. Pour les joints plus larges, appliquer un matériau de remplissage non bitumineux pour joints comme CORK EXPANSION JOINT de W. R. MEADOWS dans le joint avant de sceller.

Un rapport largeur sur profondeur de 2:1 devrait être maintenu. Cependant, la *profondeur* du scellant à joint ne devrait en aucun cas être inférieure à 6,4 mm (1/4 po) ou supérieure à 12,7 mm (1/2 po). DECK-O-SEAL ne devrait PAS être utilisé dans les joints de moins de 6,4 mm (1/4 po) de largeur.

Mélange ... DECK-O-SEAL est fourni en ensembles pré-mesurés avec un rapport durcisseur/matériau de base qui doit être conservé. Entreposer et mélanger dans un endroit frais et ombragé. Ne pas mélanger le matériau avant qu'il ne soit prêt à être appliqué. (Le contenant du produit ne peut pas être refermé pour être utilisé ultérieurement).

Ouvrir les deux contenants avec un ouvre-boîtes. Brasser tout d'abord le petit contenant (durcisseur) et verser dans le contenant plus grand. Verser le durcisseur dans la base et mélanger lentement. Pour faciliter le mélange, racler les parois et le fond jusqu'à obtention d'une couleur uniforme. **Continuer de brasser durant au moins 10 minutes** Une perceuse électrique à basse vitesse peut être utilisée. Une attention particulière doit être portée afin de s'assurer que tout le durcisseur est bien mélangé avec la base. Éviter d'emprisonner de l'air dans le scellant.

Méthode d'application ... Le temps de maniabilité à 25°C et 30% d'humidité relative est d'environ une heure. Appliquer le matériau bien mélangé avec le flacon applicateur de 2,8 L (ensemble de 96 onces uniquement), un pistolet à calfeutrer ou tout autre applicateur approprié. S'assurer d'enlever le ruban-cache des deux côtés du joint avant que le scellant ne commence à durcir. DECK-O-SEAL deviendra ferme et caoutchouteux dans les 24 heures à 25°C. Si la température est plus basse, le temps de durcissement sera allongé.

Nettoyage ... L'équipement d'application devrait être nettoyé rapidement avec du toluène ou du xylène.

PRÉCAUTIONS

DECK-O-SEAL n'est pas compatible avec l'asphalte et ne peut être utilisé sur les chaussées de béton bitumineux ou avec les agents de remplissage de joints d'expansion imprégnés de bitume. REMARQUE: Il n'est pas recommandé de peindre les surfaces scellées avec les produits DECK-O-SEAL. DECK-O-SEAL ne peut pas être utilisé sous l'eau. Seuls, DECK-O-SEAL 125 ou DECK-O-SEAL GUN GRADE devraient être employés dans les joints sous le niveau d'eau. Pour les applications sous l'eau, consulter les fiches techniques de DECK-O-SEAL 125 ou DECK-O-SEAL GUN GRADE pour des recommandations et le mode d'emploi.

NUMÉRO ET TITRE DE LA SPÉCIFICATION

07 92 13 : Scellants à joints élastomères
13 11 00 : Piscines

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

2022-03-03

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.