



FICHE TECHNIQUE N° 7900-302

DECK-O-SEAL® GUN GRADE

Scellant à joint de grade pistolet en deux parties

DESCRIPTION

DECK-O-SEAL GUN GRADE est un scellant non affaissant et non coulant à base de polysulfures en deux composants. Ce scellant non tachant mûrit pour former un caoutchouc ferme, flexible et résistant au déchirement. DECK-O-SEAL GUN GRADE est très résilient et possède d'excellentes caractéristiques de recouvrance, même après des périodes prolongées de compression ou d'étirement. Il offre une résistance exceptionnelle à la plupart des produits chimiques, à toutes les conditions climatiques, au vieillissement et au retrait. Pour les utilisations sur le chantier, DECK-O-SEAL GUN GRADE est fourni sous forme d'ensembles pré-mesurés constitués du composé de base et d'un contenant de durcisseur séparé. Le contenant du composé de base est suffisamment grand pour y incorporer le durcisseur.

UTILISATIONS

DECK-O-SEAL GUN GRADE est un scellant flexible de première qualité conçu pour être utilisé lorsque le temps de maintenance doit être bref comme c'est le cas lors de la réparation des fonds de piscine ainsi que des zones soumises à la circulation de véhicules ou de piétons. Ce produit convient pour les applications verticales et horizontales.

DECK-O-SEAL GUN GRADE peut être utilisé comme scellant à usage général pour le calfeutrage des joints et des raccords (au-dessus ou en dessous du niveau de l'eau), le vitrage, l'hydrofugation et le scellement des murs rideaux extérieurs ainsi que des joints d'expansion intérieurs ou extérieurs. Toutes les applications submergées doivent être apprêtées avec REZI-WELD LV de W. R. MEADOWS.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Scellant non tachant qui mûrit pour former un caoutchouc ferme, flexible et résistant au déchirement.
- Très résilient avec d'excellentes caractéristiques de recouvrance.
- Résistance exceptionnelle à la plupart des produits chimiques, à toutes les conditions climatiques, au vieillissement et au retrait.
- Idéal pour les applications effectuées lorsque la durée de maintenance est courte comme les fonds de piscine, la réparation des parois latérales et des endroits soumis à une circulation piétonnière ou de véhicules dense.
- Utilisé pour les opérations générales de calfeutrage, vitrage, hydrofugation et de scellement des murs rideaux et des joints.

- Fourni dans des emballages unitisés pré-mesurés (résine de base et durcisseur) prêt à être mélangé.

EMBALLAGE

Ensembles de 2,84 litres (96 oz)

Couleurs standards: blanc, gris pierre et beige désert. (Noir jais et séquoia sont aussi disponibles sur commande spéciale).

Boîtes de 6,6 litres (1,75 gal. U.S.)

Disponible en gris pierre uniquement.

RENDEMENT

Profondeur du joint	Largeur du joint [mm (po)]						
	6,4 (1/4)	9,5 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	19,1 (3/4)	22,2 (7/8)	25,4 (1)
6,4 mm (1/4 po)	70,4 (231)	46,9 (154)	32,3 (106)				
9,5 mm (3/8 po)		31,1 (102)	23,5 (77)	18,9 (62)	15,5 (51)		
12,7 mm (1/2 po)			17,7 (58)	14 (46)	11,5 (38)	10 (33)	8,8 (29)

Nombre approximatif de mètres (pieds) qui peuvent être scellés avec 96 onces de l'ensemble DECK-O-SEAL GUN GRADE.

NORMES

- Spécification fédérale : A-A-1556A Type M, Grade NS, Classe 25, NT
- CRD-C-506, Type II, Classes A & B
- ASTM C 920, Type M, Grade NS, Classe 25, NT (Sauf en ce qui concerne les exigences relatives au temps de maniabilité)
- Accepté par Agriculture et Agroalimentaire Canada

DURÉE DE CONSERVATION

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

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

DONNÉES TECHNIQUES

Consistance	Pâte thixotropique
Temps de maniabilité [25°C (77°F), HR 50%]	1 heure environ
Non collant au toucher [25°C (77°F), HR 50%]	4 heures maximum
Retrait linéaire	Négligeable
Retrait volumique	Négligeable
Dureté Shore	Shore A 20 ± 5
Résistance à la traction	862 à 1725 kPa (125 à 250 lb/po ²)
Allongement	400%
Adhérence (selon ASTM C 794); Plaque de verre, Aluminium, Béton	Min. 357 g/mm (20 lb/po)
Température d'application	4° à 50°C (40° à 122°F)
Teneur en COV	0 g/L

Ces données techniques sont typiques mais peuvent varier selon les méthodes d'essai, les conditions et les opérateurs.

APPLICATION

Bien suivre les instructions suivantes pour un maximum d'efficacité. S'ASSURER 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 stagnante 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 et exempt de toute matière étrangère et contamination provenant des agents de mûrissement. (Dans l'industrie, la durée standard de mûrissement est de 28 jours). Pour maintenir la propreté de la zone entourant le joint à sceller, appliquer du ruban-cache sur une largeur de 50,8 mm (2") sur les bords du joint avant d'appliquer REZI-WELD LV et/ou DECK-O-SEAL GUN GRADE.

Apprêt... DECK-O-SEAL GUN GRADE adhère bien au béton non apprêté. Cependant, il est recommandé d'utiliser REZI-WELD LV pour obtenir une adhésion maximale. REZI-WELD LV est *nécessaire* pour tous les joints soumis à une pression hydrostatique, submergés dans l'eau et/ou de plus de 25,4 mm (1 po) de largeur.

Dimension des joints... Les méthodes appropriées de préparation du profil géométrique du joint et les techniques d'application adéquates doivent être suivies afin d'obtenir les résultats escomptés. DECK-O-FOAM de W. R. MEADOWS peut être utilisé comme tige de remplissage afin d'ajuster la profondeur de l'agent de scellement et de fournir les caractéristiques géométriques du joint requises. Pour les joints plus larges, utiliser un matériau de remplissage de joint sans bitume tel que CORK EXPANSION JOINT de W. R. MEADOWS avant le scellement. Un rapport largeur sur profondeur de 2:1 devrait être maintenu. La *profondeur* de l'agent de scellement du joint ne devrait en aucun cas être inférieure à 6,4 mm (1/4 po) ni supérieure à 12,7 mm (1/2 po). DECK-O-SEAL GUN GRADE ne devrait PAS être employé avec les joints de moins de 6,4 mm (1/4 po) de large.

Mélange... DECK-O-SEAL GUN GRADE est fourni en ensembles pré-mesurés ayant 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 une utilisation ultérieure). Ouvrir les deux contenants avec un ouvre-boîte. Verser le durcisseur dans le composé de base et mélanger lentement. Afin de bien mélanger, raclez les parois et le fond du récipient jusqu'à obtention d'une couleur uniforme. **Continuer à brasser durant 10 minutes au minimum.** Une perceuse électrique à basse vitesse peut être utilisée. Une attention particulière doit être portée afin de s'assurer que la totalité du durcisseur soit bien mélangé au composé de base. Éviter d'emprisonner de l'air dans le scellant.

Méthode d'application... Le temps de maniabilité à 25°C (77°F) et à une humidité relative de 30% est d'environ une heure. Appliquer le matériau soigneusement mélangé à l'aide d'un pistolet à calfeutrer à air ou manuel, un couteau à mastic ou une truelle. Travailler les bourrelets de scellant avec des outils mouillés avec de l'eau propre. L'application à l'aide d'un pistolet manuel est plus appropriée lorsque la température est supérieure à 15,6°C (60°F) alors qu'un pistolet à air peut être utilisé à une température aussi basse que 4,4°C (40°F). DECK-O-SEAL GUN GRADE deviendra ferme et caoutchouteux dans les 24 heures à 25°C (77°F). Si la température est plus basse, le temps de durcissement pourrait être plus long.

Page suivante...

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.

Nettoyage... L'équipement employé pour l'application devrait être nettoyé rapidement avec du toluène ou du xylène. Les bords des joints peuvent être recouverts de ruban-cache pour un aspect net et minimiser le nettoyage. Éviter le contact avec la peau. En cas de contact, laver immédiatement les zones affectées avec de l'eau et du savon. Se référer à la fiche signalétique pour une information santé et sécurité complète.

Entretien... Si DECK-O-SEAL GUN GRADE est endommagé et que le joint n'a pas été contaminé, il peut être réparé en retirant la portion abîmée et scellé à nouveau avec DECK-O-SEAL GUN GRADE.

PRÉCAUTIONS

DECK-O-SEAL GUN GRADE n'est pas compatible avec l'asphalte et ne peut pas être utilisé sur les chaussées de béton bitumineux ni avec les matériaux de remplissage de joints d'expansion imprégnés de bitume. Remarque : Ne pas appliquer de peinture sur les surfaces scellées avec DECK-O-SEAL GUN GRADE. Il est fortement recommandé que les joints sous le niveau d'eau soient installés par un entrepreneur professionnel entraîné aux techniques de scellement des joints. Consulter un ingénieur pour un bon design du joint ou des détails sur l'imperméabilisation. Les propriétaires ne devraient pas essayer d'effectuer ces installations. Si des granulés de chlore sont employés, ils doivent être dissous avant de les verser dans la piscine. Du fait des problèmes d'entretien, de la chimie de l'eau et/ou du type de nettoyant utilisé, un dépôt peut se fixer au produit, ce qui n'affecte que l'aspect et non pas l'intégrité du produit. Il est recommandé qu'un professionnel ou un surveillant de bassin certifié NSPF entretienne l'eau et la piscine en fonction du nombre de baigneurs au moins une fois par semaine selon les directives de l'APSP et l'index de saturation de Langelier.

NUMÉRO ET TITRE DE LA SPÉCIFICATION

07 92 13: Scellants à joint élastomères

13 11 00: Piscines

2025-06-09

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