



FICHE TECHNIQUE N° 7900-304

DECK-O-SEAL^{md} 125

Agent De Scellement Coulable Pour Joints En Deux Parties

DESCRIPTION

L'Agent de Scellement Coulable pour Joints en deux Parties DECK-O-SEAL 125 est un agent de scellement auto-nivelant à base de polysulfures. C'est un produit non tachant qui durcit pour former un caoutchouc flexible, ferme et résistant au déchirement. DECK-O-SEAL 125 est très résilient et possède d'excellentes propriétés de recouvrance élastique même après de longues périodes de compression ou d'élongation. Il présente une résistance extraordinaire au vieillissement, au rétrécissement, à la plupart des produits chimiques et à toutes les conditions climatiques. Pour les utilisations sur le chantier, DECK-O-SEAL 125 est fourni sous forme d'ensembles pré-mesurés de 96 oz (2,84 L) constitués du composé de base et d'un contenant de durcisseur séparé. Le contenant du composé de base est suffisamment grand pour permettre d'ajouter et de mélanger le durcisseur.

NOTE : DECK-O-SEAL 125 est 25% plus ferme que DECK-O-SEAL ordinaire.

UTILISATIONS

DECK-O-SEAL 125 est utilisé pour les applications horizontales. Il est idéal pour le scellement général des joints et des raccords sujets à la circulation des piétons et des véhicules comme ceux des planchers de centre d'achat ou de stationnement étagé. DECK-O-SEAL 125 offre une résistance à la traction élevée et est excellent pour les joints des planchers de piscine. (Les planchers de piscine doivent être apprêtés avec REZI-WELD LV de W.R. MEADOWS).

NORMES

- Normes fédérales : A-A-1556A, Type M, Grade P, Classe 25, T et NT
- CRD-C 506, Type I, Classes A&B
- ASTM C920, Type M, Grade P, Classe 25, T et NT

EMBALLAGE

Ensembles brevetés unitisés en deux parties, pré-mesurés et faciles à manipuler de 96 oz (2,84 L). Contient la quantité exacte de durcisseur qui doit être utilisée. Les proportions des deux composants doivent être conservées. Chaque ensemble comprend le

matériau de base, le durcisseur, une spatule pour mélanger et un flacon applicateur. 4 ensembles/carton.

COULEURS

Les couleurs standard sont : blanc, gris pierre et beige désert. Noir jais et séquoia sont aussi disponibles sur commande spéciale.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Insensible à l'humidité
- Résistant à la plupart des produits chimiques
- Emballage unitisé
- Durable à long terme
- Sans entretien

DONNÉES TECHNIQUES *

Dureté Shore A	30±5
Consistance	Liquide, auto-nivelant
Non collant au toucher	8 heures
Rétrécissement linéaire	Négligeable
Résistance à la traction	0.86 MPa (125 lb/po ²)
Élongation	400%+
Adhérence (selon ASTM C 794) (avec apprêt)	Plaque de verre - 357,2 g/mm (20 lb/po) min Aluminium - 357,2 g/mm (20 lb/po) min
Température d'application	Minimum 4°C (40°F)
Durée de conservation	1 an dans son contenant non ouvert à moins de 27°C (80°F)

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

D'AUTRES PRODUITS DE LA GAMME DECK-O-SEAL SONT DISPONIBLES SUR NOTRE SITE INTERNET : www.deckoseal.com

APPLICATION

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

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

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. (Dans l'industrie, on considère que le mûrissement est complété en 28 jours). Pour maintenir la propreté autour du joint à sceller, appliquer du ruban-cache de 50,8 mm (2") de large des deux côtés du joint avant d'appliquer REZI-WELD LV et/ou DECK-O-SEAL 125.

Apprêt... DECK-O-SEAL 125 adhère bien au béton non apprêté. Cependant, il est recommandé d'utiliser REZI-WELD LV afin d'obtenir une adhérence maximale. REZI-WELD LV est *nécessaire* pour les joints qui seront immergés, soumis à une pression hydrostatique ou dont la largeur dépasse 25,4 mm (1").

Taille 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^{md}, CERA-ROD^{md} ou KOOL-ROD^{md} de W.R. MEADOWS peut être utilisé comme matériau 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 pour joints non bitumineux comme CERAMAR^{md} ou le Joint de Dilatation en Liège de W.R. MEADOWS dans les joints avant de sceller.

Un rapport largeur sur profondeur de 2:1 devrait être maintenu. Cependant, la *profondeur* de l'agent de scellement du joint ne devrait en aucun cas être inférieure à 6,4 mm (1/4") ou supérieure à 12,7 mm (1/2"). DECK-O-SEAL 125 ne devrait PAS être utilisé dans les joints de moins de 6,4 mm (1/4") de largeur.

Mélange... DECK-O-SEAL 125 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 être utilisé ultérieurement).

Ouvrir les deux contenants avec un ouvre-boîtes. Verser le durcisseur dans le composé de base et mélanger lentement jusqu'à obtention d'une couleur

uniforme. Afin de faciliter le mélange, racler le matériau sur les bords et au fond. **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 le composé de base. Éviter d'emprisonner de l'air dans l'agent de scellement.

Méthode d'application... Le temps de maniabilité à 77°F (25°C) et à un degré d'humidité relative de 30% est d'environ une heure. Appliquer le matériau bien mélangé à l'aide du flacon applicateur souple fourni, d'un pistolet à calfeutrage ou de tout autre équipement approprié. S'assurer d'enlever le ruban-cache des deux côtés du joint avant que l'agent de scellement ne commence à durcir. DECK-O-SEAL 125 deviendra ferme et caoutchouteux dans les 24 heures à 77°F (25°C). Si la température est plus basse, le temps de durcissement sera allongé.

Nettoyage... L'équipement employé pour l'application devrait être nettoyé rapidement avec du toluène ou du xylène.

PRÉCAUTIONS

DECK-O-SEAL 125 n'est pas compatible avec l'asphalte et ne peut être utilisé sur les chaussées de béton bitumineux ou avec les matériaux de remplissage de joints d'expansion imprégnés de bitume. Ne pas appliquer de peinture sur les surfaces scellées avec DECK-O-SEAL 125.

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Éviter le contact avec la peau. En cas de contact, laver les zones affectées immédiatement à l'eau et au savon. Se référer à la fiche signalétique pour des informations santé et sécurité complètes.

Une application appropriée est de la responsabilité de l'utilisateur. Les visites du personnel de W.R. Meadows sur le terrain ont uniquement pour but de faire des recommandations techniques et ne sont pas destinées à superviser ou à effectuer un contrôle de la qualité sur le chantier.

SPÉCIFICATION

Section 13 11 00.

POUR VÉRIFIER SI VOUS AVEZ EN MAIN ET UTILISEZ LA VERSION LA PLUS COURANTE DE NOTRE FICHE TECHNIQUE, VISITEZ NOTRE SITE INTERNET AU : www.deckoseal.com

2021-1-19

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.