



DURAL 340 NS, DURAL 340 SL

GARNITURE POUR JOINTS DE CONSTRUCTION ET DE CONTRÔLE ET SCCELLANT POUR BOUCLES DE DÉTECTION

EMBALLAGE

Dural 340 NS

Unité de 15,1 litres

Code : TD5372104501 (Std Gray)

Dural 340 SL

Unité de 15,1 litres

Code : TD5370104501 (Std Gray)

Code : TD5370104NC (Neutral Base)

RENDEMENT APPROXIMATIF

3,79 litres de produit donnent 3 785 cm³ (231 po³)

NETTOYAGE

Nettoyer les outils et l'équipement à l'aide d'acétone immédiatement après leur utilisation. Nettoyer les déversements et les gouttes avant qu'ils ne sèchent. Une fois durci, DURAL 340 NS et DURAL 340 SL doivent être enlevés au moyen d'une abrasion mécanique.

DURÉE DE CONSERVATION

Deux ans dans son emballage d'origine non ouvert

SPÉCIFICATIONS ET CONFORMITÉS

- Conforme aux recommandations de performance citées dans le document ACI 302 concernant les garnitures de joints utilisées pour les joints de construction et de contrôle

DESCRIPTION

DURAL 340 NS et DURAL 340 SL sont des garnitures de joints époxydes semi-rigides, 100 % solide et à deux composantes. DURAL 340 SL est offert en Standard Gray et en version base neutre qui peut être colorée par l'ajout de sachets de colorant EUCLID UNIVERSAL COLOR PACK; les sachets sont offerts en 33 couleurs standards. DURAL 340 NS est offert en Standard Gray.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Protège les arêtes de joints et prévient l'éclatement des joints de contrôle
- Possède une adhérence élevée
- Résiste aux acides/alcalis doux et à un contact accidentel avec des solvants aromatiques
- Possède une excellente résistance aux chocs thermiques
- DURAL 340 NS est une version sans affaissement utilisée pour les surfaces verticales ou les surfaces horizontales inclinées
- DURAL 340 SL est une version autonivelante utilisée pour les surfaces horizontales
- 33 couleurs réalisables par l'ajout de sachets de colorant

DOMAINES D'APPLICATION

- Remplissage de joints de construction de béton
- Joints de contrôle
- Scellant pour câbles
- Fissures dans le béton
- Scellant de boucles de détection

APPARENCE

DURAL 340 SL est offert en Standard Gray et en version base neutre qui peut être colorée par l'ajout de sachets de colorant EUCLID UNIVERSAL COLOR PACK; les sachets sont offerts en 33 couleurs standards. Consulter la Charte de couleurs universelle d'Euclid pour visualiser les couleurs disponibles. DURAL 340 NS est offert en Standard Gray.

RENDEMENT

Le tableau suivant donne des lignes directrices sommaires pour l'estimation de la quantité de matériau requise. Ces chiffres représentent la longueur de joint pouvant être remplie avec 3,79 litres de matériau, en fonction de la largeur et de la profondeur du joint.

Largeur du joint	Profondeur du joint				
	25 mm (1 po)	38 mm (1,5 po)	51 mm (2 po)	63 mm (2,5 po)	76 mm (3 po)
2,4 mm (3/32 po)	62,5 m (205 pi)	41,5 m (136 pi)	31,1 m (102 pi)	25,0 m (82 pi)	20,7 m (68 pi)
3,2 mm (1/8 po)	46,9 m (154 pi)	31,1 m (102 pi)	23,5 m (77 pi)	18,6 m (61 pi)	15,5 m (51 pi)
4,8 mm (3/16 po)	31,1 m (102 pi)	20,7 m (68 pi)	15,5 m (51 pi)	12,5 m (41 pi)	10,4 m (34 pi)
6,4 mm (1/4 po)	23,5 m (77 pi)	15,5 m (51 pi)	11,6 m (38 pi)	9,1 m (30 pi)	7,6 m (25 pi)
9,5 mm (3/8 po)	15,5 m (51 pi)	10,4 m (34 pi)	7,6 m (25 pi)	6,1 m (20 pi)	5,2 m (17 pi)
12,7 mm (1/2 po)	11,6 m (38 pi)	7,6 m (25 pi)	5,8 m (19 pi)	4,6 m (15 pi)	3,7 m (12 pi)

DONNÉES TECHNIQUES

Les données suivantes sont des valeurs typiques obtenues en laboratoire. Il faut s'attendre à des variations modérées lors d'une utilisation sur le terrain.

Méthode de test	Propriété testée	DURAL 340 SL	Dural 340 NS
-	Rapport de mélange (A:B par volume)	1:1	1:1
ASTM D2196	Viscosité une fois malaxé	4 000 à 7 000 cP	Gel
-	Formation de gel 100 g, minutes	50 à 60	50 à 60
-	Durée de vie en pot (unité complète), minutes	30 à 45	30 à 45
-	Sec au toucher heures	5 à 6	5 à 6
ASTM D2240	Dureté Shore A	80 à 90	85 à 90
ASTM D638	Résistance à la traction	5,5 MPa	-
ASTM D638	Élongation en traction	95 à 105 %	-

GARANTIE : Euclid Canada, (Euclid), garantit uniquement et expressément que ses produits sont sans défauts de matériel ou de main-d'œuvre pendant un (1) an à partir de l'achat. À moins d'être autorisée par écrit par un responsable d'Euclid, aucune représentation ou déclaration verbale ou écrite par Euclid et ses représentants ne peut modifier cette garantie. EN RAISON DE LA GRANDE VARIABILITÉ DES CONDITIONS DE CHANTIER, EUCLID NE FAIT AUCUNE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE QUANT À LA QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU L'APTITUDE À REMPLIR UNE UTILISATION ORDINAIRE OU PARTICULIÈRE DE SES PRODUITS ET LES EXCLUT DE SA GARANTIE PAR LE FAIT MÊME. Si un produit Euclid ne rencontre pas la garantie, Euclid remplacera le produit, sans frais pour l'acheteur. Le remplacement du produit sera le seul et exclusif remède disponible et l'acheteur n'aura aucune autre compensation pour des dommages supplémentaires ou consécutifs. Toute réclamation doit être faite dans l'année qui suit l'infraction. Euclid n'autorise personne, en son nom, à faire des énoncés verbaux ou écrits qui modifient les renseignements et les instructions d'installation qui se trouvent sur les fiches techniques ou sur l'emballage. Tout produit Euclid qui n'est pas installé selon les renseignements et les instructions d'installation perd sa garantie. Les démonstrations de produits, s'il y en a, sont faites uniquement pour illustrer l'utilisation du produit. Elles ne constituent pas une garantie ou une variante à la garantie. L'acheteur sera l'unique responsable pour déterminer la pertinence des produits Euclid en fonction des utilisations qu'il veut en faire.

MODE D'EMPLOI

Préparation de la surface : Tous les joints à remplir doivent être propres et secs. L'huile, la saleté, les débris, les agents de cure, les agents de scellement, la peinture, les revêtements et les autres matériaux qui pourraient nuire à l'adhérence doivent être enlevés. Les faces des joints doivent posséder une surface texturée. Il n'est pas suffisant de simplement gratter les débris hors du joint avec des outils à main. Il est recommandé de procéder à un nettoyage mécanique des joints en les resciant avec une scie à béton munie d'un aspirateur, en utilisant une meuleuse munie d'une brosse métallique circulaire ou en effectuant un sablage au jet de sable. La dernière étape du nettoyage doit consister en l'enlèvement complet de tous les résidus avec un aspirateur ou au moyen d'air comprimé exempt d'huile. Si ce produit est utilisé pour le remplissage de fissures dans un plancher, les fissures doivent être fraisées et nettoyées avant leur remplissage. Pour une installation adéquate, toutes les arêtes doivent être coupées à angles droits. Les joints doivent être complètement secs avant l'application de DURAL 340 NS et de DURAL 340 SL.

Malaxage : Prémélanger les Parties A et B séparément. Ensuite, combiner 1 part par volume de Partie A avec 1 part par volume de Partie B et mélanger vigoureusement à l'aide d'une perceuse et d'une lame de malaxage. L'utilisation d'une perceuse et d'un mélangeur Jiffy est aussi acceptable. Ne pas diluer. Racler les côtés et le fond du contenant de malaxage afin d'assurer un malaxage complet et uniforme. Malaxer pendant 2 à 3 minutes. Ne pas aérer le mélange.

Sachets de colorant EUCLID UNIVERSAL COLOR PACK : DURAL 340 SL peut être coloré par l'ajout de 1 sachet de colorant EUCLID UNIVERSAL COLOR PACK par unité de 15,1 litres. Avant de mélanger les unités, incorporer la quantité appropriée de sachets de colorant dans la Partie A jusqu'à dispersion complète. Procéder au malaxage comme décrit ci-dessus. Les sachets de colorant EUCLID UNIVERSAL COLOR PACK sont offerts en 33 couleurs standards; consulter la Charte de couleurs universelle d'Euclid pour visualiser les couleurs disponibles.

Application : Appliquer DURAL 340 NS et DURAL 340 SL dans les joints à l'aide d'un pistolet à calfeutrer pour le vrac, d'une extrudeuse à pression ou d'une autre méthode d'extrusion à faible pression. Appliquer le matériau dans le joint en partant du bas et en montant afin de minimiser la création de vides et de poches d'air. Si l'on prévoit ajouter de la garniture ou la retravailler subséquentement, le faire avant que le produit n'atteigne sa prise initiale. Lorsque DURAL 340 est utilisé à titre de scellant pour les boucles de détection, commencer l'application au point le plus haut et verser le produit dans le joint scié jusqu'à ce que ce dernier soit rempli aux 2/3. Laisser DURAL 340 se stabiliser autour des câbles. Immédiatement après, faire une deuxième application pour remplir complètement la cavité. Ne pas appliquer à des températures inférieures à 10 °C. Laisser mûrir pendant 24 heures à 24 °C, ou plus longtemps si la température est plus froide, avant de permettre la circulation.

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- Entreposer le produit à une température se situant entre 10 et 32 °C.
- Ne pas appliquer le produit sur des surfaces gelées ou givrées ou lorsque la température est inférieure à 10 °C ou lorsqu'on s'attend à ce qu'elle descende sous cette température dans les 24 heures.
- Protéger le produit de l'humidité. Ne pas appliquer le produit sur des surfaces extérieures si l'on prévoit de la pluie dans les 24 heures.
- Ce produit n'est pas conçu pour les zones constamment immergées.
- Ce produit n'est pas conçu pour les zones soumises à des attaques chimiques fortes ou prolongées.
- Ne pas diluer DURAL 340 NS ni DURAL 340 SL.
- Laisser mûrir le béton pendant au moins 28 jours avant l'application puisque le scellant agit comme barrière à la vapeur.
- 1 sachet de colorant EUCLID UNIVERSAL COLOR PACK par unité de 15,1 litres. DURAL 340 NS et SL ne sont pas stables aux UV. Lorsque l'esthétique est un facteur important, considérer l'utilisation de la garniture de joints à base de polyuréthane EUCO QWIKJOINT UVR.
- DURAL 340 NS et DURAL 340 SL ne doivent pas être utilisés dans des joints d'expansion ou pour la réparation de tous types de fissures actives.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

Révision : 10.23

La version anglaise de la présente fiche pourrait contenir de l'information plus récente.

GARANTIE : Euclid Canada, (Euclid), garantit uniquement et expressément que ses produits sont sans défauts de matériel ou de main-d'œuvre pendant un (1) an à partir de l'achat. À moins d'être autorisée par écrit par un responsable d'Euclid, aucune représentation ou déclaration verbale ou écrite par Euclid et ses représentants ne peut modifier cette garantie. EN RAISON DE LA GRANDE VARIABILITÉ DES CONDITIONS DE CHANTIER, EUCLID NE FAIT AUCUNE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE QUANT À LA QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU L'APTITUDE À REMPLIR UNE UTILISATION ORDINAIRE OU PARTICULIÈRE DE SES PRODUITS ET LES EXCLUT DE SA GARANTIE PAR LE FAIT MÊME. Si un produit Euclid ne rencontre pas la garantie, Euclid remplacera le produit, sans frais pour l'acheteur. Le remplacement du produit sera le seul et exclusif remède disponible et l'acheteur n'aura aucune autre compensation pour des dommages supplémentaires ou consécutifs. Toute réclamation doit être faite dans l'année qui suit l'infraction. Euclid n'autorise personne, en son nom, à faire des énoncés verbaux ou écrits qui modifient les renseignements et les instructions d'installation qui se trouvent sur les fiches techniques ou sur l'emballage. Tout produit Euclid qui n'est pas installé selon les renseignements et les instructions d'installation perd sa garantie. Les démonstrations de produits, s'il y en a, sont faites uniquement pour illustrer l'utilisation du produit. Elles ne constituent pas une garantie ou une variante à la garantie. L'acheteur sera l'unique responsable pour déterminer la pertinence des produits Euclid en fonction des utilisations qu'il veut en faire.