

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sarnacol®-2170 VC Adhesive

### ADHÉSIF RÉACTIF À BASE DE SOLVANT

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Sarnacol®-2170 VC Adhesive est un adhésif réactif à base de solvant utilisé en conjonction les systèmes de toitures en pleine adhérence Sarnafil® et Sikaplan®. Il sert également l'encollage des solins aux systèmes de toiture ou d'imperméabilisation approuvés de Sika. Le Sarnacol®-2170 VC Adhesive s'applique en deux (2) étapes sur des surfaces propres et sèches, sans restriction de pente.

#### DOMAINES D'APPLICATION

Sarnacol®-2170 VC Adhesive est un adhésif spécialement formulé pour être compatible avec les membranes Sarnafil® et Sikaplan®.

##### Domaines d'application

##### Membrane à endos nu sur :

- Revêtement isocyanurate (organique)
- Revêtement isocyanurate (fibre de verre)
- Contreplaqué lisse
- Métal
- Murs en béton
- Panneaux DensDeck®
- Panneaux DensDeck Prime®
- Panneaux de fibres de gypse Securock®

##### Membranes à endos feutré sur :

- Revêtement isocyanurate (organique)
- Revêtement isocyanurate (fibre de verre)
- Contreplaqué lisse
- Métal
- Platelage de béton
- Murs en béton
- Murs en maçonnerie
- Béton cellulaire
- Panneaux DensDeck®
- Panneaux DensDeck Prime®
- Panneaux de fibres de gypse Securock®

#### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Non applicable

#### HOMOLOGATIONS / NORMES

- FM Global
- Underwriters Laboratories
- Underwriters Laboratories of Canada
- ICC Code Compliance – ESR 1157
- Miami-Dade County
- Florida Building Code
- CSA-A123.21

#### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

##### Composition / Fabrication

Liquide

##### Conditionnement

Seau de 18,9 L (5 gal US), 48 seaux/palette  
Poids à l'expédition : 16,8 kg (37 lb)/seau

##### Durée de conservation

12 mois dans des conditions d'entreposage appropriées et dans son conditionnement d'origine non ouvert, intact.

## Conditions d'entreposage

Entreposer dans les contenants fermés hermétiquement à des températures se situant entre -20 °C (-4 °F) et +30 °C (86 °F).

## Teneur en composés organiques volatils (COV)

0 g /L (formulé avec des solvants exemptés EPA)  
348 g/L (sans exemptions EPA)

\* L'EPA considère le solvant dans Sarnacol®-2170 VC Adhesive comme « exempt », et donc le produit peut être utilisé dans toutes les juridictions opérantes sous les directives de l'EPA. Pour l'instant, le SCAQMD ne le reconnaît pas comme « exempt », et l'adhésif ne peut donc pas être utilisé dans les juridictions qui appliquent leurs directives (par exemple, certains comtés de Californie). Sarnacol®-2170 VC Adhesive n'est pas éligible pour des crédits dans les projets LEED ou Green Globes.

## MODE D'EMPLOI

### Consommation

Les taux de couverture peuvent varier selon la porosité du substrat, la température ambiante et le niveau d'expérience des applicateurs. Les taux typiques d'application sont les suivants :

- Membrane à endos nu : 5,3 à 6,2 m<sup>2</sup>/L (55 à 67 pi<sup>2</sup>/gal US)
- Membrane à endos feutré : 4,1 à 4,6 m<sup>2</sup>/L (44 à 50 pi<sup>2</sup>/gal US)

## VALEURS DE BASE DU PRODUIT

Toutes les valeurs indiquées dans cette Fiche technique du produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## DOCUMENTATION COMPLÉMENTAIRE

### Disponibilité

Le Sarnacol®-2170 VC Adhesive est disponible pour des applicateurs autorisés par Sika Canada pour une utilisation avec les toitures Sika Sarnafil® ou les systèmes d'étanchéité Sikaplan®. Pour plus d'informations, nous vous invitons à communiquer avec Sika Canada ou à visiter notre site web au [www.sika.ca](http://www.sika.ca).

### Garantie

Après une installation réussie de la toiture par un applicateur autorisé de Sika Canada, une garantie peut être fournie au propriétaire par l'intermédiaire de l'applicateur autorisé de Sika Canada.

## RESTRICTIONS

Pendant l'application et le mûrissement du produit, des précautions doivent être prises afin d'éviter la propagation des odeurs et des vapeurs se dégageant du produit à l'intérieur du bâtiment ou de la structure. Par exemple : boucher les prises ou les sorties d'air, arrêter les systèmes de ventilation ou de climatisation et prendre toute autre mesure pertinente visant à empêcher la propagation des odeurs et des vapeurs à l'intérieur.

- Ne pas appliquer par temps pluvieux ou sur une surface mouillée
- Ne pas installer lorsque la température ambiante est à

moins de 3 °C (5 °F) du point de rosé.

- Le temps ouvert peut varier en fonction des conditions météorologiques (température, humidité, etc.)
- Éliminer les surfaces inégales pour assurer un contact positif entre la membrane et le substrat.
- L'adhésif non utilisé peut être appliqué ultérieurement en remplaçant la tête de malaxage.

## ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) correspondantes les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

## INSTRUCTIONS D'APPLICATION

### PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Les surfaces d'application doivent être propres, sèches et exemptes de débris, de poussière, de traces d'huile/graisse et d'autres contaminants.

### MALAXAGE

Bien mélanger le produit avant l'utilisation.

### APPLICATION

#### Application générale :

Appliquer le Sarnacol®-2170 VC Adhesive avec un rouleau de 19 mm (3/4 po) résistant aux solvants pour former une couche d'épaisseur uniforme et régulière, sans laisser de zones non traitées, de flaques ou d'autres irrégularités semblables. Nettoyer tout résidu d'adhésif humide des joints avant de souder.

#### Application sur membrane à endos nu :

Appliquer le Sarnacol®-2170 VC Adhesive sur le substrat à un taux de 2 à 2,5 L/m<sup>2</sup> (80 à 100 pi<sup>2</sup>/gal US) et le laisser sécher. Une fois qu'il est complètement sec, appliquer le Sarnacol®-2170 VC Adhesive au dos de la membrane à un taux de 4,9 L/m<sup>2</sup> (200 pi<sup>2</sup>/gal US) et attendre qu'il devienne poisseux avant de continuer (des fils se forment si on le touche avec le doigt). L'adhésif appliqué à la membrane ne doit pas sécher complètement. La membrane encore collante est ensuite posée sur le substrat (surfaces adhésives l'une contre l'autre) en prenant soin d'éviter de faire des plis. Après cette opération, rouler la membrane en place à l'aide d'un rouleau en acier d'au moins 45 kg (100 lb) en s'assurant de travailler de manière bidirectionnelle. Utiliser un petit rouleau pour les relevés.

#### Application sur membrane à endos feutré :

Appliquer le Sarnacol®-2170 VC Adhesive sur le substrat à un taux de 2 à 2,5 L/m<sup>2</sup> (80 à 100 pi<sup>2</sup>/gal US) et le laisser sécher. Appliquer une deuxième couche d'adhésif à un taux de 2,5 m<sup>2</sup>/L (100 pi<sup>2</sup>/gal US) sur la surface sèche. Ne pas laisser la deuxième couche sécher. Dérouler la membrane sur la deuxième couche d'adhésif encore humide. Après cette opération, rouler la membrane en place à l'aide d'un rouleau en acier d'au moins 45 kg (100 lb) en s'assurant de travailler de manière bidirectionnelle. Utiliser un petit rouleau pour les relevés.

tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à [www.sika.ca](http://www.sika.ca).

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit local pour connaître les données exactes du produit.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application,

#### **Autres sites:**

Boisbriand (Québec)  
Brantford; Cambridge  
Sudbury; Toronto (Ontario)  
Edmonton (Alberta)  
Surrey (Colombie-Britannique)

#### **Sika Canada inc.**

Siège social  
601, avenue Delmar  
Pointe-Claire, Québec  
H9R 4A9  
1-800-933-SIKA  
[www.sika.ca](http://www.sika.ca)