

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sarnacol®-2170 R

### ADHÉSIF RÉACTIF À BASE DE SOLVANT

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Sarnacol®-2170 R est un adhésif réactif à base de solvant utilisé en conjonction les systèmes de toitures en pleine adhérence Sika® Sarnafil®. Il sert également pour l'encollage des solins aux systèmes d'imperméabilisation de Sika. Il est formulé pour coller les membranes de PVC Sarnafil® sur les substrats correctement préparés tels que le bois, la tôle d'acier, la maçonnerie, le béton et les panneaux de recouvrement approuvés.

#### DOMAINES D'APPLICATION

Sarnacol®-2170 R est spécialement formulé pour être compatible avec les membranes Sarnafil® et Sikaplan®.

#### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

##### Membranes à endos nu sur :

- Revêtement isocyanurate (organique)
- Revêtement isocyanurate (fibre de verre)
- Contreplaqué lisse
- Métal
- Murs en béton
- Dens-Deck®
- Dens-Deck Prime®
- Fibre de gypse Securock®

##### Membranes avec endos feutré sur :

- Revêtement isocyanurate (organique)
- Revêtement isocyanurate (fibre de verre)
- Contreplaqué lisse
- Métal
- Platelages en béton
- Murs en béton
- Murs de maçonnerie
- Béton cellulaire
- Dens-Deck®
- Dens-Deck Prime®
- Fibre de gypse Securock®

#### HOMOLOGATIONS / NORMES

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

#### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Composition / Fabrication</b>	Liquide (Consulter la fiche de données de sécurité pour plus d'information)
<b>Conditionnement</b>	Seaux métalliques de 18,9 L (5 gal US) au poids unitaire de 16,8 kg (37 lb) - 48 seaux/palette.
<b>Durée de conservation</b>	12 mois
<b>Conditions d'entreposage</b>	Entreposer dans un seau fermé hermétiquement, à des températures se

Teneur en composés organiques volatils (COV) 694,2 g/L

## 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

L'adhésif Sarnacol®-2170 R est disponible pour des applicateurs autorisés par Sika Canada lorsqu'utilisés dans les toitures Sika Sarnafil® ou les systèmes d'étanchéité Sika. 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

- Des précautions doivent être prises pour empêcher les odeurs ou les vapeurs de pénétrer dans le bâtiment/la structure, y compris, mais sans s'y limiter, en fermant et en bloquant les conduits d'aération ou autres moyens de pénétration des odeurs et/ou des vapeurs dans le bâtiment/la structure pendant l'application et le durcissement du produit.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou sur une surface mouillée.
- Température ambiante ne doit pas se situer dans une fourchette de 3 °C (5 °F) du point de rosée.
- Le temps ouvert peut varier en fonction des conditions météorologiques.
- S'assurer d'une surface plane et égale afin d'optimiser le contact entre la membrane et le substrat.
- L'adhésif inutilisé peut être conservé et utilisé ultérieurement dans la mesure où le seau est bien refermé.

## 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

Toutes les surfaces de travail doivent être propres, sèches, exemptes de poussière, de saleté, de débris, d'huile et de tout autre contaminant.

### MALAXAGE

Bien mélanger avant l'utilisation.

### APPLICATION

#### Application générale :

Appliquer le Sarnacol®-2170 R à l'aide d'un rouleau de 19 mm (3/4 po) résistant aux solvants pour former une couche d'épaisseur uniforme et régulière sans vides, flaques, accumulations ou inconsistances. Nettoyer toute éclaboussure d'adhésif humide sur les joints avant de souder.

#### Application sur membrane à endos nu :

Appliquer le Sarnacol®-2170 R 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 R 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 pour obtenir un contact intime entre l'adhésif et la membrane (pour les solins verticaux, utiliser un rouleau de finition manuel).

#### Application sur membrane à endos feutré :

Appliquer Sarnacol®-2170 R 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 seconde couche d'adhésif à un taux de 4,9 L/m<sup>2</sup> (200 pi<sup>2</sup>/gal US) sur la couche précédente ayant séché sur le substrat. Ne pas laisser la seconde couche d'adhésif sécher. Après cette opération, dérouler la membrane sur la couche d'adhésif encore mouillée. Presser la membrane à l'aide d'un rouleau en acier d'au moins 45 kg (100 lb) en s'assurant de travailler de manière bidirectionnelle pour obtenir un contact intime entre l'adhésif et la membrane (pour les solins verticaux, utiliser un rouleau de finition manuel)

#### Taux de couverture :

Les taux typiques d'application pour les applications sont les suivants :

**Membrane à endos nu :** 5,3 - 6,2 m<sup>2</sup>/L (57 - 67 pi<sup>2</sup>/gal

US)

**Membranes à endos feutré** : 4,1 - 4,6 m<sup>2</sup>/L (44 - 50 pi<sup>2</sup> /gal US)

Remarque : Les taux de couverture peuvent varier selon la porosité du substrat, la température ambiante et d'autres facteurs relatifs au chantier (pertes de matériaux, expérience de l'applicateur, etc.)

## 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, 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).

### 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)

### Fiche technique du produit

Sarnacol®-2170 R  
Août 2023, Édition 01.01  
02094507200000024

