

**FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT**

Édition 08.2018/v1

# Sarnacol-2170 VC

<b>Description</b>	<p>Sarnacol-2170 VC 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 autorisés Sika. Sarnacol®-2170 VC s'applique en deux (2) étapes sur des surfaces propres et sèches, sans restriction de pente.</p> <p><b>Usages :</b> Le Sarnacol-2170 VC Membrane Adhesive est un adhésif spécialement formulé pour être compatible avec les membranes Sika® Sarnafil® et Sikaplan®.</p>
	<p><b>Domaines d'application</b></p>
	<p><b>Membranes à endos nu sur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Revêtement isocyanurate (organique)</li> <li>▪ Revêtement isocyanurate (fibre de verre)</li> <li>▪ Contreplaqué lisse</li> <li>▪ Métal</li> <li>▪ Murs en béton</li> <li>▪ Dens-Deck®</li> <li>▪ Dens-Deck Prime®</li> <li>▪ Fibre de gypse Securock®</li> </ul>
	<p><b>Membranes avec endos feutré sur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Revêtement isocyanurate (organique)</li> <li>▪ Revêtement isocyanurate (fibre de verre)</li> <li>▪ Contreplaqué lisse</li> <li>▪ Métal</li> <li>▪ Platelages en béton</li> <li>▪ Murs en béton</li> <li>▪ Murs de maçonnerie</li> <li>▪ Béton cellulaire</li> <li>▪ Dens-Deck®</li> <li>▪ Dens-Deck Prime®</li> <li>▪ Fibre de gypse Securock®</li> </ul>
<b>Composition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Composition / Apparence :</b> Liquide (Consulter la fiche de données de sécurité du produit pour plus de détails)</li> <li>▪ <b>Couleur :</b> Jaune laiteux</li> <li>▪ <b>Teneur en COV :</b> 0 g/L (formulé avec des solvants faisant l'objet d'exemptions de l'EPA) - 348 g/L (sans exemptions EPA)</li> </ul>
<b>Conditionnement/entreposage</b>	<p><b>Conditionnement :</b> Seaux métalliques de 18,9 L (5 gal US) au poids unitaire de 16,8 kg (37 lb). - 48 seaux par palette</p> <p><b>Conservation :</b> 12 mois dans son conditionnement d'origine intact, non-ouvert et entreposé à des températures se situant entre -20 et 30 °C (-4 et 86 °F).</p>
<b>Normes / Homologations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Conformité ICC – ESR 1157</li> </ul>
<b>Application</b>	<p><b>Préparation de surface</b></p> <p>Toutes les surfaces de travail devraient être propres, sèches et exemptes de débris, saletés, traces d'huile et de toute autre forme de contamination.</p> <p><b>Malaxage</b></p> <p>Bien mélanger le produit avant usage.</p>

## Méthode d'application / outillage

### Application - Principe général :

Le Sarnacol-2170 VC s'applique avec un rouleau à peinture de 19 mm (3/4 po), résistant aux solvants pour former une couche d'épaisseur uniforme et régulière (sans laisser de zones non-encollée, ou créer d'accumulations). Nettoyer toute éclaboussure d'adhésif humide sur les joints avant de procéder à la soudure.

### Application sur membrane à endos nu :

Appliquer l'adhésif 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 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 l'adhésif 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 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, rouler la membrane en place dans l'adhésif encore mouillé 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).

### Couverture

Les taux de couverture peuvent varier selon la porosité du substrat, la température ambiante et le niveau d'expérience des applicateurs. Selon les méthodes d'application, 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)

<b>Disponibilité</b>	Sarnacol-2170 VC est disponible pour des applicateurs autorisés par Sika Canada. Pour plus d'informations, nous vous invitons à communiquer avec Sika Canada ou à visiter notre site web à <a href="http://www.sika.ca">www.sika.ca</a> .
<b>Garantie</b>	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.
<b>Entretien</b>	Sarnacol-2170 VC ne requiert aucun entretien. À titre de mesure préventive, Sika Canada recommande d'inspecter la couverture deux (2) fois par an et après chaque orage pour détecter toute trace de dommage, des drains bouchés, des scellants endommagés par les intempéries, etc.
<b>Soutien technique</b>	Le soutien technique est assuré par Sika Canada. Une équipe de techniciens est disponible pour conseiller les applicateurs sur les méthodes d'application appropriées.
<b>Restrictions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Durant l'application et le mûrissement du produit, des précautions devront 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. Exemple : boucher les prises/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.</li><li>▪ Ne pas appliquer par temps de pluie ou sur une surface mouillée.</li><li>▪ Température ambiante ne doit pas se situer dans une fourchette de 3° C (5° F) du point de rosée.</li><li>▪ Le temps ouvert peut varier en fonction des conditions météorologiques (températures, degré d'humidité, etc.)</li><li>▪ S'assurer d'une surface plane et égale afin d'optimiser le contact entre la membrane et le substrat.</li><li>▪ L'adhésif non-utilisé peut être conservé et utilisé ultérieurement dans la mesure où le seau est bien refermé.</li></ul>
<b>Santé et sécurité</b>	Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité la plus récente du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS  
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT**

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet à [www.sika.ca](http://www.sika.ca).

**SIKA CANADA INC.**  
Siège social  
601, avenue Delmar  
Pointe-Claire, Québec  
H9R 4A9

Autres sites  
Toronto  
Edmonton  
Vancouver

1-800-933-SIKA  
[www.sika.ca](http://www.sika.ca)

Certifié ISO 9001 (CERT-0102780)  
Certifié ISO 14001 (CERT-0102791)

