





FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Édition 08.2018/v1

Sarnacol®-2163 Board Adhesive

Description

Sarnacol®-2163 Board Adhesive est un adhésif élastomère moussé, sans solvant et à basse teneur en COV et s'appliquant en une seule étape.

Usages : Liaisonnement de différents matériaux/isolants de toiture (approuvés) aux platelages structuraux de toiture et autres panneaux d'isolation.

Domaine d'application

Substrats approuvés par Sika

- Béton
- Béton léger isolé
- Fibre de bois cimentaire
- Gyps
- Surface minérale à base d'asphalte
- Asphalte lisse (âgé)
- Pare-vapeur approuvé par Sika

Isolant et panneaux de toiture approuvés par Sika

- Isolant polyisocyanurate
- Isolant polystyrène
- Panneaux de toiture haute densité polyisocyanurate
- Panneau de recouvrement en gypse

Composition

- Composition / Apparence: Liquide (Consulter la fiche de données de sécurité du produit pour plus de détails))
- Couleur : Blanc cassé à ambre léger
- Teneur en COV: 18 g/L (Comp. 1 + 2 combinés)

Caractéristiques

- Basse teneur en COV
- Application rapide grâce au système d'application approprié.l
- Mûrissement chimique pour des temps de prise et de séchage rapides

Conditionnement / entreposage

Conditionnement : Cartouche jumelée de 1,5 L (0,4 gal US), 4 cartouches jumelées par caisse ; Poids : 8,6 kg (19 lb) par caisse - 48 caisses/palette

Conservation: 18 mois lorsqu'entreposé dans son conditionnement d'origine, intact, non-ouvert. Entreposer au sec dans un endroit sec et tempéré (températures n'excédant pas 32 °C / 90 °F), à l'abris des rayons solaires directs. Garder le contenant fermé. La contamination de l'adhésif par l'humidité ou des composés basiques pourrait mener à une surpression dangereuse dans le contenant fermé. Pour faciliter l'application du Sarnacol®-2163 Board Adhesive, conditionner le produit à une température minimum de 21 °C (70 °F) au moins 24 heures avant usage.

Normes / Homologations

- FM Global
- Underwriters Laboratories
- Miami-Dade County
- Florida Building Code
- CAN/CSA-A123.21

Mise en oeuvre

Préparation de surface

Toutes les surfaces de travail devraient être propres, sèches et exemptes de débris, saletés, traces d'huile et de toute autre forme de contamination.

Méthode d'application / outillage

Utiliser l'applicateur de cartouche. Enlever le bouchon de plastique de la tête de la cartouche et installer la buse de malaxage en la vissant. Placer la cartouche dans l'applicateur et procéder à une purge initiale de produit (dans un seau ou autre contenant adapté) afin de s'assurer que les deux composants formant l'adhésif sont parfaitement mélangés. Procéder à une purge à chaque nouvelle cartouche

Appliquer le Sarnacol®-2163 Board Adhesive directement sur le substrat en formant des rubans [les cordons d'adhésif devraient mesurer entre 6 et 13 mm (¼ et ½ po)]. L'espacement entre les rubans d'adhésif sera dicté par les exigences en matière de résistance au vent. Dès que le Sarnacol®-2163 Board Adhesive est appliqué, installer immédiatement les panneaux dans l'adhésif mouillé. Marcher sur les panneaux ou poser des lests sur ces derniers pour optimiser le contact avec le substrat.

Couverture

Taux de couverture typique :

■ Environ 56 m² (600 pi²) par caisse

L'adhésif non-utilisé peut être conservé et utilisé ultérieurement en changeant la buse de malaxage.

Remarque: Le taux de couverture peut varier selon le taux d'absorption du substrat et sa rugosité. Ce taux est basé sur l'application de quatre (4) cordons d'adhésif de 6 - 13 mm ($\frac{1}{2}$ po), appliqués en rubans et espacés de 300 mm (12 po) (centre à centre) par panneau d'isolation de $1,2 \times 1,2 \text{ m}$ ($4 \times 4 \text{ pi}$).

Disponibilité

Sarnacol®-2163 Board Adhesive 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 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.

Entretien

Sarnacol®-2163 Board Adhesive 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.

Soutien technique

Le soutien technique est assuré par Sika Canada. Une équipe de techniciens est disponible pour conseiller les applicateurs sur les méthodes d'application appropriées.

Restrictions

- 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.
- Ne pas appliquer par temps de pluie ou sur une surface mouillée.
- Conditionner le produit avant application entre 18 et 29 °C (65 et 85 °F) 24 heures avant utilisation.
- N'est pas recommandé pour l'encollage de panneaux d'isolation excédant 1,2 x 1,2 m (4 x 4 pi)
- Les panneaux d'isolation doivent être installés sur des surfaces planes et régulière afin d'optimiser l'adhérence.
- Ne pas laisser de peau se former sur l'adhésif.

Santé et sécurité

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 récelles 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 olus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

SIKA CANADA INC. Siège social 601, avenue Delmar Pointe-Claire, Quebec

Autres sites Toronto Edmonton Vancouver

1-800-933-SIKA www.sika.ca

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



