

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Édition 09.2018/v1

Sarnacol OM Board Adhesive WG

Description	<p>Sarnacol OM Board Adhesive WG (Winter Grade) est un adhésif bicomposant à base de polyuréthane expansif spécialement formulé pour les applications à basses températures, s'appliquant en une seule étape et séchant en quelques minutes.</p> <p>Usages: Sarnacol OM Board Adhesive WG est utilisé pour coller des panneaux isolants et des panneaux-toiture sur des substrats approuvés ou sur d'autres panneaux isolants.</p> <p>Domaines d'application</p> <p>Substrats approuvés par Sika</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Béton ▪ Béton isolé léger ▪ Platelages en fibres de bois cimentaire ▪ Platelages en gypse ▪ Toits en asphalte à surface minérale ▪ Toits en asphalte mûri à surface lisse ▪ Pare-vapeurs ▪ Sous-couches <p>Matériaux d'isolation et panneaux de recouvrement approuvés par Sika</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Isolant en polyisocyanurate ▪ Isolant en polystyrène ▪ Panneau-toiture polyisocyanurate à haute densité ▪ Panneau-toiture en gypse
Composition	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Composition / apparence : Liquide (Consulter la fiche de données de sécurité du produit pour plus de détails) ▪ Couleur : Rose ▪ Teneur en COV : 50 g/L (A et B combinés)
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sans odeur. ▪ Basse teneur en COV ▪ Application rapide avec le matériel approprié. ▪ Mûrissement chimique pour une prise et un temps de séchage rapide.
Conditionnement/entreposage	<p>Conditionnement :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cartouches jumelées de 1,5 L (0,4 gal US) : 4 cartouches jumelées par carton - 8,6 kg (19 lb) par carton, 40 cartons/palette ▪ Caisse-outre de 37,8 L (10 gal US) : Comp. A : 18,9 L (5 gal US) - 25 kg (55 lb) et Comp. B : 18,9 L (5 gal US) - 20,4 kg (45 lb), 16 caisses-outres /palette. <p>Entreposage : 18 mois lorsqu'entreposé adéquatement dans son conditionnement d'origine, non-ouvert et intact. Entreposer dans un endroit frais et sec à des températures se situant entre 13 et 30 °C (55 et 85 °F). Protéger du gel en tout temps. Garder les contenants fermés. La contamination de l'adhésif par l'humidité ou des composés basiques pourrait mener à une surpression dangereuse dans le contenant fermé.</p>
Normes / homologations	<ul style="list-style-type: none"> ▪ FM Global ▪ Underwriters Laboratories ▪ Miami-Dade County ▪ Florida Building Code

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. Toutes les surfaces en béton devront être mûries avant l'application du Sarnacol OM Board Adhesive WG.

Méthode d'application / outillage**Applicateur SpotShot pour les formats « cartouches »:**

Retirer le capuchon en plastique de l'embout de la cartouche. Visser la buse de malaxage sur l'embout fileté de la cartouche et installer l'ensemble dans l'applicateur. Lorsque l'on entame une nouvelle cartouche, purger le produit (dans un seau ou autre contenant approprié) jusqu'à l'obtention d'un mélange uniforme et consistant avant de procéder à l'application. Appliquer l'adhésif directement sur le substrat en formant des cordons en « S ». Ces cordons humides de 19 à 25 mm (¾ à 1 po) doivent être espacés tout au plus de 300 mm (12 po), centre-à-centre, pour atteindre un taux de couverture adéquat. L'espacement réel entre les rubans dépendra du taux d'arrachement au vent requis. Laisser l'adhésif changer de couleur (il passe au rose normalement au bout de 4 à 8 minutes) avant de déposer l'isolant ou le panneau-toiture sur l'adhésif. Marcher sur les panneaux ou installer des lests pour optimiser le contact avec le substrat. Le temps ouvert de l'adhésif va dépendre des conditions météorologiques au moment de l'application.

Applicateur PaceCart3 pour les formats « caisses-outres »:

Installer les composantes Partie A et Partie B en suivant les instructions sur le conditionnement. S'assurer que les contenants Partie A et Partie B sont toujours fixés au même support de distribution ou boyaux (c.-à-d. ne pas inverser l'ordre des supports de distribution et les boyaux entre Partie A et Partie B). Tous les robinets de l'unité de distribution doivent être entièrement ouverts afin qu'un ratio de 1:1 soit atteint lorsque l'adhésif passe dans la buse de malaxage jetable, pour être ensuite déposé sur le substrat dans un état semi-liquide. Lorsque l'on entame une nouvelle caisse-outre, purger le produit (dans un seau ou autre contenant approprié) jusqu'à l'obtention d'un mélange uniforme et consistant avant de procéder à l'application. Appliquer l'adhésif directement sur le substrat en formant des cordons en « S ». Ces cordons humides de 19 à 25 mm (¾ à 1 po) doivent être espacés tout au plus de 300 mm (12 po), centre-à-centre, pour atteindre un taux de couverture adéquat. L'espacement réel entre les rubans dépendra du taux d'arrachement au vent requis. Laisser l'adhésif changer de couleur (il passe au rose normalement au bout de 4 à 8 minutes) avant de déposer l'isolant ou le panneau-toiture sur l'adhésif. Marcher sur les panneaux ou installer des lests pour optimiser le contact avec le substrat. Le temps ouvert de l'adhésif va dépendre des conditions météorologiques au moment de l'application.

Taux de couverture

Taux de couverture typiques selon la méthode d'application retenue :

- **Cartouche de 1,5 L** : Env. : 56 m² (600 pi²) par carton
- **Caisse-outre de 37,8 L** : 167 à 185 m² (1 500 à 2 000 pi²)

Remarque : Les taux d'application vont varier en fonction de la rugosité de la surface et du taux d'absorption du substrat. Les taux sont basés sur une application en cordon de 19 - 25 mm (¾ - 1 po), 300 mm (12 po) centre-à-centre, 4 cordons par panneau isolant de 1,2 x 1,2 m (4 x 4 pi).

Disponibilité	Sarnacol OM Board Adhesive WG 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 OM Board Adhesive WG 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.

- 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 si le temps est humide ou sur une surface mouillée.
 - Température minimale du produit avant application : 22 °C (72 °F).
 - Des couvertures isolantes devraient être installées sur les caisses-outres et le chariot de distribution afin de garder le produit proche de la température de pièce au cours de l'installation et lors de l'entreposage.
 - L'applicateur devrait considérer l'utilisation de couvertures chauffantes si les couvertures isolantes ne permettent pas de protéger et de chauffer les produit.
 - L'applicateur devrait considérer d'isoler les tuyaux du chariot d'installation PaceCart afin d'éviter les déperditions excessives de chaleur au cours de l'installation et lors de l'entreposage.
 - Sarnacol OM Board Adhesive WG conditionné en cartouches est formulé pour des applications à des températures (ambiante et de surface) se situant entre -18 et 18 °C (0 et 65 °F).
 - Sarnacol OM Board Adhesive WG conditionné en caisses-outres est formulé pour des applications à des températures (ambiante et de surface) se situant entre -4 et 18 °C (25 et 65 °F).
 - N'est pas recommandé pour une utilisation avec des panneaux d'isolation de taille supérieure à 1,20 x 1,20 m (4 x 4 pi)
 - Les panneaux doivent reposer bien à plat à la surface du toit.
 - L'adhésif non-utilisé peut être appliqué ultérieurement en remplaçant la tête de malaxage.
 - Ne pas laisser l'adhésif former une pellicule.

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.

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 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.

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

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