

TITANIUM^{MD} PSU30

Autoadhésive Membrane de Synthétique Pour Toiture

Titanium PSU30 est une barrière contre l'air, l'eau et la vapeur et elle doit donc être installée au-dessus d'espaces bien ventilés. Respectez TOUS les codes du bâtiment applicables à la région et au type de structure, car elle est considérée comme un pare-vapeur.

ENTREPOSAGE :

1. Le produit PSU30 devrait être entreposé à température ambiante, à la verticale, dans son emballage en carton d'origine et dans un endroit sec et adéquatement aéré. Le garder à l'écart des flammes nues, des étincelles, des substances nuisibles et protégé des intempéries.
2. Seuls les rouleaux destinés à l'utilisation le jour même devraient être retirés de l'aire d'entreposage.
3. Pour des résultats optimaux, entreposer à une température entre 4,4 °C (40 °F) et 32 °C (90 °F). Si l'entreposage à température ambiante est impossible, il est conseillé de chauffer le matériau à une température d'au moins 4,4 °C (40 °F) avant l'installation.

UTILISATION :

Le produit PSU30 doit être couvert par la couverture principale dans les 180 jours suivant sa pose. Le produit PSU30 est conçu pour être utilisé sous les bardeaux d'asphalte, les bardeaux synthétiques, les couvertures métalliques, les tuiles, l'ardoise et les bardeaux de fente en cèdre.

PRÉPARATION DU SURFACE :

1. Les saillies de la surface du surface doivent être enlevées et le surface ne doit pas avoir d'interstices ni d'endroits endommagés ou non supportés. La surface du surface doit être exempte de débris, sèche et à l'abri de l'humidité.
2. Le produit PSU30 peut être installé directement sur un toit en contreplaqué, en panneau OSB, en béton ou en maçonnerie et devrait être entièrement recouvert le plus tôt possible ou dans les 180 jours. Il n'est pas nécessaire d'enduire un apprêt avant l'installation sur des surfaces en bois si la température est supérieure à 4,4 °C (40 °F). Les toitures en béton ou en maçonnerie doivent être enduites d'un apprêt à base de solvant ou d'eau répondant à la norme ASTM D41 pour les membranes autoadhésives à base d'asphalte.
3. Pour les projets de réfection de toiture, il est nécessaire de remplacer tout revêtement endommagé par l'eau et de balayer le surface pour complètement éliminer la poussière, la saleté et les clous. Ne pas installer le produit sur une vieille couverture.
4. L'utilisation de calcium ou de sel pour faire fondre la glace et la neige est déconseillée.

APPLICATION :

1. Pour des résultats optimaux, le produit PSU30 devrait être installé sur un surface sec lorsque la température ambiante, de la membrane et du substrat est supérieure à 4,4 °C (40 °F).
2. Pour l'installation par temps froid (température inférieure à 4,4 °C/40 °F), il est nécessaire d'utiliser un apprêt et d'utiliser un clouage invisible sur les chevauchements. Faire le clouage invisible avec des clous de toiture à tête de 3/8 po d'au moins 1 po de long dans la zone de chevauchement de 3 po marquée par des symboles « + ».
3. Pour les toitures à forte pente (6:12 ou plus) ou lorsque la température est supérieure à 38 °C (100 °F), il est recommandé d'utiliser un clouage invisible sur la zone de recouvrement, comme expliqué ci-dessus pour l'installation par temps froid.
4. Le produit PSU30 doit être posé à plat horizontalement (parallèle) à l'avant-toit avec le côté imprimé vers le haut en assurant des chevauchements horizontaux de 3 po et verticaux de 6 po.
5. Le produit PSU30 peut également être installé à la verticale. Pour l'installation à la verticale, ancrez le produit avec des clous de toiture à tête de 3/8 po le long du bord supérieur, à 3 po en bas du rebord avec 6 clous espacés également sur la largeur de 36 po. Assurez-vous que les clous de toiture sont enfoncés perpendiculairement au surface pour que leur tête soit posée à plat et qu'elle soit bien scellée contre la surface supérieure du produit PSU30. Les chevauchements verticaux doivent être de 6 po et les chevauchements horizontaux de 3 po, le cas échéant.

6. Travaillez toujours du bas vers le haut du toit. Installez la membrane dans les noues avant de l'installer sur l'avant-toit.
7. Coupez la membrane dans des longueurs faciles à manipuler. Enlevez de 1 à 2 pieds du film de protection, alignez la membrane et continuez à enlever le film de protection de la membrane. Pressez à la main ou en marchant dessus, puis roulez avec un rouleau de pression de 18 kg (40 lb) ou plus pour lisser et bien coller la membrane, particulièrement les couches en chevauchement. Si vous n'avez pas de rouleau de pression ou s'il n'est pas sécuritaire d'en utiliser, marchez sur tous les chevauchements et autant que possible sur la surface pour enfoncer l'adhésif dans les pores du surface et dans les chevauchements.
8. Pour l'installation sur l'avant-toit, le produit PSU30 doit être posé par-dessus le larmier situé à l'avant-toit. Ne pliez pas le PSU30 par-dessus le bord du toit à moins que le bord ne soit par la suite recouvert d'un larmier ou d'un autre type de solin. Le produit PSU30 doit s'étendre du bord de l'avant-toit jusqu'à une distance de 24 po à l'intérieur du mur extérieur. Cela devrait être plus haut que la ligne minimum de formation d'une digue de glace dans la plupart des régions. Consultez le guide du bâtiment local pour connaître les exigences particulières.
9. Pour les noues et les faites de toit, enlevez le film de protection, centrez la feuille sur la noue ou le faite, drapiez-la et pressez-la en place à la main. Remarque: Il est très important que le produit PSU30 demeure en contact avec le surface dans la noue et autour. Le produit PSU30 ne doit jamais être suspendu ou enjambrer une noue. Nous conseillons de suivre cette installation avec un rouleau de pression ou en marchant sur la surface. Portez une attention particulière au rebord sur TOUT le périmètre.
10. Réparez les trous, les bâillements, les déchirures et tout autre dommage de pénétration de la membrane à l'aide d'une rustine circulaire constituée de membrane dépassant la zone endommagée de 6 pouces dans tous les sens. Si vous enlevez des fixations qui laissent des trous dans la membrane ou si vous pénétrez accidentellement la membrane, vous devez également rapiécer ces trous.
11. N'installez pas de fixations à travers la membrane dans des zones non supportées du surface structural, comme sur des joints entre des panneaux structurels adjacents.
12. Pour les installations hautes, exposées à des vents élevés ou à la pluie poussée par le vent, nous conseillons de recouvrir le surface en entier de PSU30.

PRECAUTIONS:

1. Le produit PSU30 n'est pas conçu pour une exposition extérieure prolongée. La couverture définitive doit être installée dans les 180 jours suivant l'installation du produit.
2. Selon la pente du toit et l'état de la surface, un calage peut être nécessaire pour soutenir les matériaux placés sur le toit. Souvenez-vous de sceller les trous des fixations qui ont retenu les cales après les avoir enlevées.
3. Protégez les zones de toit terminées pour éviter des dommages lors de l'installation ou du transport des matériaux en installant des passerelles protectrices pour le passage de personnes, de matériel ou de produits.
4. Prenez garde à ne pas trop charger de matériaux au même endroit sur le surface. Dans la mesure du possible, répartissez le poids sur les supports structurels.

MISE EN GARDE — VEUILLEZ LIRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ CI-DESSOUS

Comme pour tout produit de couverture, respectez toujours les codes et pratiques (OSHA) de sécurité en matière de toiture, et utilisez toujours un équipement antichute lorsque vous travaillez sur un toit. Les films de protection sont glissants et doivent être éliminés de l'aire de travail immédiatement après l'installation. Faites preuve de prudence lorsque vous marchez ou que vous vous tenez debout sur les produits Titanium PSU30 parce que la résistance au glissement peut varier en fonction de l'état du toit, des conditions météorologiques, du type de chaussures ou de la pente du toit. Le fait de ne pas utiliser un équipement de sécurité approprié ou de ne pas porter de chaussures appropriées peut causer de graves blessures.



InterWrap® Roofing Products Division

Charleston, SC • Vancouver, BC • Mission, BC • Montréal, QC
Web: www.InterWrap.com/roofing | E-mail: info@interwrap.com
Toll Free: 888 713 7663 | Tel: 778 945 2888

