

# TITANIUM<sup>MD</sup> UDL50

## Membrane Synthétique Pour Toiture

### CONSIGNES D'INSTALLATION

TitaniumMD UDL50 est une barrière contre l'air, l'eau et la vapeur (0,06 perm) et elle doit donc être installée au-dessus d'espaces bien ventilés. Il est recommandé de respecter tous les codes du bâtiment applicables à la région et au type de structure.

**PRÉPARATION DU SURFACE :** Les saillies de la surface de la surface doivent être enlevées et le surface ne doit pas avoir d'interstices ni d'endroits endommagés ou non supportés. La surface de la surface doit être exempte de débris, sèche et à l'abri de l'humidité.

**UTILISATION :** Le Titanium UDL50 doit être couvert par la couverture principale dans les 180 jours suivant sa pose. Le produit UDL50 est conçu pour être utilisé sous les bardeaux d'asphalte, les bardeaux synthétiques, les couvertures métalliques et les bardeaux de fente en cèdre.

**APPLICATION :** Pour les pentes fortes de 2:12 ou plus, le produit UDL50 doit être disposé horizontalement (parallèlement) par rapport à l'avant-toit, la face imprimée vers le haut. Les chevauchements horizontaux doivent être de 4 po et les chevauchements verticaux doivent être de 6 po et ancrés à environ 1 po du bord. Pour les pentes douces, il est recommandé de faire chevaucher de 50 % plus 1 po; pour voir une définition complète du terme « pente douce » et les lignes directrices à cet égard, veuillez consulter les autorités compétentes de votre région. Le produit UDL50 n'est pas recommandé sur les pentes de moins de 2:12. L'emploi de marteaux à toiture, d'un marteau hachette ou de cloueuses pneumatiques ou à gaz est acceptable. On conseille d'utiliser un couteau à lame droite.

**FIXATIONS :** Si le produit Titanium UDL50 doit être exposé à l'air libre pendant moins de 5 jours avant l'installation de la couverture principale, il est recommandé de l'ancrer avec des clous de toiture de 1 po (tête de 3/8 po) résistants à la corrosion (l'utilisation de clous à tige crantée est à privilégier). L'usage de tout autre dispositif d'ancrage est acceptable sur le chantier.

**ANCRAGE :** Tous les dispositifs d'ancrage doivent être affleurants, enfoncés à 90 degrés dans le surface, et ne pas présenter de jeu avec la sous-couche et avec la structure du surface. Lorsque les joints requièrent un produit d'étanchéité ou un adhésif, utilisez de la colle plastique pour feutre à faible teneur en solvant conforme à la norme ASTM D-4586 Type

1, ou à la spécification fédérale SS-153 de type 1 comme les adhésifs Karnak, Henry, DAP, MB, Geocel ou d'autres produits équivalents. Des solutions de rechange acceptables comprennent le butylcaoutchouc, l'uréthane et les calfeutnants ou rubans d'étanchéité à base d'EPDM.

**EXPOSITION PROLONGÉE :** Si le Titanium UDL50 doit être exposé à l'air libre pendant plus d'une journée, mais moins de 5, il est recommandé de l'ancrer avec des clous de toiture de 1 po (tête de 3/8 po) résistants à la corrosion (l'utilisation de clous à tige crantée est à privilégier). En cas d'exposition de plus de 5 jours, allant jusqu'à 180 jours, le produit UDL50 doit être ancré avec des clous de toiture à capuchon de plastique ou de métal de 1 po à tige lisse ou à tige crantée. Les rivets en étain ou capuchons en métal approuvés par Miami-Dade sont aussi acceptables, le bord rugueux face vers le haut pour des résultats optimaux. Dans le cas d'une exposition prolongée, il est toujours conseillé d'ancrer le produit sur chaque position imprimée de la surface. Remarque : Le produit UDL50 n'est pas conçu pour une exposition extérieure prolongée. Dans le cas d'une exposition prolongée ou de la pluie battante ou des vents violents pourraient survenir, il est conseillé de prendre des précautions additionnelles, comme doubler la largeur des chevauchements. Comme solution de rechange ou comme précaution additionnelle, vous pouvez utiliser un produit d'étanchéité compatible entre les chevauchements ou les recouvrir d'une bande adhésive pelée et collée.

**MISE EN GARDE — VEUILLEZ LIRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ CI-DESSOUS** Adoptez toujours de bonnes pratiques de sécurité sur les toits à pente raide; par exemple, servez-vous de cordes de fixation, de planches cale-pied, d'échelles ou de cordes de sécurité et de harnais de sécurité individuels. Veuillez suivre les lignes directrices de l'OSHA. La résistance au glissement peut varier selon l'état de la surface, les débris qui y sont accumulés, les conditions atmosphériques, les chaussures utilisées et la pente du toit. Le fait de ne pas utiliser un équipement de sécurité approprié pourrait entraîner des blessures graves. Selon la pente de toit et l'état de la surface, un calage pourrait être requis pour soutenir les matériaux sur le toit, ce qui est une bonne pratique de sécurité. Souvenez-vous de sceller les trous des fixations qui ont retenu les cales après les avoir enlevées.



**InterWrap® Roofing Products Division**  
Charleston, SC • Vancouver, BC • Mission, BC • Montréal, QC  
Web: [www.InterWrap.com/roofing](http://www.InterWrap.com/roofing) | E-mail: [info@interwrap.com](mailto:info@interwrap.com)  
Toll Free: 888 713 7663 | Tel: 778 945 2888

