

PLATINUM HT-SA Membrane-autocollante

Information technique



- CARACTÉRISTIQUES:**
- Auto-adhésive sans chaleur ou adhésives special
 - Adhère aux surfaces à température froide 40 °F (4,4 °C) et plus
 - Résistant aux températures élevées 240 °F (115 °C)
 - Scellage par clous
 - Résistance aux UV pendant 180 jours
 - Composition synthétique inerte contre la coissance de moisissure
 - Technologie antidérapante GRIPSPOT^{MC} pour éviter de glisser
 - Il peut être utilise sous le toiture metal
 - Garantie limitée - durée de vie (voir note au verso)
 - Répond et dépasse la norme ASTM D1970



PLATINUM HT-SA Specifications par rouleau	
Longueur par rouleau	67 pi. (20,4 m)
Largeur par rouleau	36 po. (914 mm)
Poids par rouleau	40 poids (18 kg)
Couverture par rouleau	200 pi ² (18,6 m ²)
Rouleaux par palette (42 po. x 42 po.)	25
Poids de la palette	1 000 poids (454 kg)
Rouleaux par camion (40 palettes)	1 000
PLATINUM HT-SA Information technique	
SPECIFICATION et NORME	VALEUR TYPIQUE
Couleur	Bleu
Surface	GRIPSPOT ^{MC} antidérapante
Membrane antiadhésive	Membrane antiadhésive en silicone
Poids par rouleau	20 poids (9 kg)
Scellage par clou	ASTM D1970 Réussi
Perméabilité	ASTM E96 <0,035 perms
Épaisseur minimale	ASTM D1970 41 mil (1,04 mm)
Résistance à la traction	ASTM D1970 MD 128 poids/po (50 kg) [173 N/m] CD 107 poids/po (49 kg) [145 N/m]
Stabilité thermique	ASTM D1970 240 °F (115 °C) Réussi
Flexibilité basse température	ICC AC 48 Réussi
Résistance au déchirement	ASTM D1970 MD 70 poids/pi (32 kg) [95 N/m] CD 60 poids/pi (27 kg) [81 N/m]
Adhésion au contreplaqué	ASTM D903 4,0 poids/po (0,9 kN/m)
Température d'installation	40 °F (4,4 °C) et plus
Résistance aux UVs	6 Mois
Garantie limitée	Durée de vie



PLATINUM HT-SA Membrane-autocollante

Directives d'installation

Attention : Suivez toujours les directives de sécurité, les codes du bâtiment et les méthodes de travail sécuritaires émises par les autorités locales (par exemple OSHA / CNESST)

La sous-couche **PLATINUM HT-SA** doit être recouverte d'un revêtement de toit (bardeaux d'asphalte ou synthétiques, toiture métallique, tuiles, ardoises ou bardeaux de cèdre) dans les 180 jours. Pour de meilleurs résultats, la **HT-SA** doit être installée sur une surface sèche lorsque la température de l'air, de la membrane et du substrat est supérieure à 4,4 °C (40 °F). La pose d'un apprêt n'est pas nécessaire pour fixer la sous-couche à une toiture de bois lorsque la température est supérieure à 40 °F. Les toitures en béton et en maçonnerie doivent être préparées avec une couche d'apprêt à base de solvant ou d'eau qui répond à la norme ASTM D41 pour les membranes autocollantes à base de bitume.

Pour les applications par temps froid en dessous de 4,4 °C (40 °F) un apprêt doit être utilisé et le clouage des chevauchements doit être dissimulé. Le clouage doit être fait avec des clous à toiture de 3/8 po de tête et de 1 po ou plus de longueur dans les chevauchements de 3 po.

La **HT-SA** est recommandée pour les applications avec une pente de toit de 2:12 et plus. Pour les toits à forte pente (6:12 ou plus) ou lors de l'installation à des températures supérieures à 38 °C (100 °F) il est recommandé d'utiliser un clouage dissimulé sur la zone de chevauchement comme indiqué ci-dessus pour les applications par temps froid.

La **HT-SA** doit être installée à l'horizontale (parallèle) à l'avant-toit, face imprimée sur le dessus, avec des chevauchements latéraux de 3 po et d'extrémité de 6 po.

La **HT-SA** peut également être installée verticalement. Pour une installation verticale, clouez avec des clous à toiture de 3/8 po de tête le long de la partie la plus haute de 3 pouces vers le bas en utilisant 6 clous espacés de façon égale sur toute la largeur de 36 po. Assurez-vous que les clous à toiture soient perpendiculaires à la toiture pour que la tête repose à plat et scelle correctement la surface supérieure de la **HT-SA** en gardant un chevauchement de 3 po sur les côtés et de 6 po sur les extrémités.

Installez toujours du point le plus bas vers le point le plus haut de la toiture. Appliquez la membrane dans les vallées avant de l'appliquer sur l'avant-toit.

Coupez la **HT-SA** en longueurs raisonnables et placez-les en parallèle avec le bord du toit. Retirez l'endos de la feuille du côté protection sur environ 10 cm (4 po), puis appliquez tel que positionné à la toiture. Continuez à retirer un côté de la feuille de protection. Appuyez sur la **HT-SA** avec un petit rouleau en caoutchouc pour augmenter l'adhérence à la toiture. Pelez la moitié restante de la membrane de protection et appuyez vers le bas sur la **HT-SA** pour l'adhérer à la toiture en utilisant un petit rouleau pour améliorer l'adhérence.

Pour installer sur l'avant-toit, la **HT-SA** devrait être appliquée par-dessus le larmier métallique de ce dernier. Ne repliez pas la **HT-SA** sur le bord du toit, sauf si le bord est ensuite recouvert par un larmier ou d'autres matériaux de solin. Il est recommandé que la **HT-SA** soit étendue de l'avant-toit en remontant sur la toiture jusqu'à un point à 60 cm (24 po) à l'intérieur d'un mur extérieur. Cela devrait être au-dessus de la ligne d'accumulation de glace maximale dans la plupart des régions. Consultez votre code du bâtiment local pour des besoins spécifiques.

Pour les endroits à haute altitude, sujets à de forts vents ou à de la pluie poussée par le vent, il est recommandé de couvrir l'ensemble de la toiture avec la sous-couche **HT-SA**.

Avis de sécurité :

Les produits FT Synthetics sont conçus avec la technologie **GRIPSPOT^{MC}** pour une meilleure protection contre le glissement du couvreur, mais les produits peuvent devenir glissants en raison de la forte humidité, du gel, de la pluie, de l'eau, de la poussière, de débris ou d'autres conditions. Prenez garde lorsque vous travaillez sur le toit. Suivez tous les codes de sécurité locaux et fédéraux lors de l'installation d'un recouvrement de toiture y compris les produits FT Synthetics. Le non-respect de ces procédures peut entraîner des blessures graves ou même la mort.



Pour plus de détails sur la Garantie à Vie Limitée et la fiche de données de sécurité du produit, veuillez consulter notre site Web : agwaymetals.com

