

POLYPLUS® 60

REVÊTEMENT DE TOITURE EN ALUMINIUM NON FIBRÉ DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

DESCRIPTION DU PRODUIT

PolyPlus 60 est un revêtement réfléchissant de première qualité conçu pour protéger une variété de toits à base d'asphalte et la plupart des substrats de toits métalliques. Lorsqu'il est appliqué sur la toiture, les paillettes d'aluminium s'effeuillent à la surface, formant un écran métallique réfléchissant sur le matériau de base. PolyPlus 60 contient une formulation à sédimentation molle pour faciliter le mélange et est spécifiquement formulé pour être compatible pour être compatible avec les membranes d'étanchéité en polyglass.

UTILISATIONS

- PolyPlus 60 est conçu pour être appliqué sur des feuilles de recouvrement à surface lisse ou minérale APP ou SBS, nouvelles ou existantes, sur des toits et des solins construits en asphalte.
- Une variété d'autres substrats peut être recouverts de PolyPlus 60. Si vous n'êtes pas sûr que ce produit soit approprié pour un substrat spécifique, veuillez contacter le service technique de Polyglass.
- Non recommandé pour une utilisation avec des membranes thermoplastiques ou thermodurcissables.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- PolyPlus 60 est plus réfléchissant qu'une feuille de couverture minérale blanche, la finition aluminium brillante réfléchit la chaleur et les rayons UV nuisibles pour prolonger la durée de vie du système de couverture.
- Les huiles bitumineuses contenues dans le PolyPlus 60 sont protégées des rayons intenses du soleil par les propriétés réfléchissantes de l'aluminium. Comme la plupart des rayons du soleil sont réfléchis par cette barrière d'aluminium, cela empêche ces huiles d'être "cuites" dans le revêtement de base.
- Empêche les rayons UV du soleil de pénétrer dans le revêtement du toit.
- Adhère de manière tenace au matériau de base.
- Il présente d'excellentes caractéristiques de résistance aux intempéries et ne se fissure ni ne se dessèche prématurément.
- Offre une barrière réfléchissante brillante qui devrait durer des années.
- Non destructif pour les membranes d'étanchéité à base d'asphalte

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ DU TEST	VALEUR DU TEST	PROCÉDURE DE TEST
Réflectance (%)	60 – 65	CRR-1
Brookfield (KU)	40 – 70	ASTM D6511
Poids des solides (%)	> 45	ASTM D1644
Point d'éclair (°F)	> 105°F	PMCC
COV (gm/l)	< 500	Méthode std
Poids/gal (lb)	7.8 – 8.3	ASTM D2939

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Préparation de la surface:

- Les surfaces à revêtir doivent être propres, sèches et exemptes de tout corps étranger tel que saletés, huiles, graisses ou autres débris susceptibles d'entraver les capacités d'adhérence des produits nouvellement installés.
- Sur les toits existants, inspecter l'état du support du toit. Les boursouffures, les déformations et les bords surélevés doivent être découpés et réparés pour obtenir une surface lisse.
- Vérifier tous les solins, les bords, les drains, les vallées et les événements et les réparer si nécessaire.
- Ne pas utiliser sur des surfaces mouillées ou humides, directement sur du bois ou sur des surfaces précédemment recouvertes de produits à base de goudron de houille.
- Si une couche d'apprêt est nécessaire, utiliser une très légère couche d'apprêt à l'asphalte polyglass PG 100 ou, pour de meilleurs résultats, l'émulsion d'asphalte PG 800 avant l'application du revêtement de toiture en aluminium. Laisser sécher l'apprêt avant d'appliquer le PolyPlus 60.



NORMES APPLICABLES

- Satisfait ou dépasse les exigences de la norme ASTM D2824 sur les revêtements de toits en aluminium de type III.
- Classé UL - Dossier #R14571
- Approuvé FM
- Département des assurances du Texas
- Code du bâtiment de la Floride
- Approuvé par le contrôle des produits du comté de Miami-Dade



EMBALLAGE

- Seau de 4,75 gallons (17,9 litres)



POLYPLUS® 60

REVÊTEMENT DE TOITURE EN ALUMINIUM NON FIBRÉ DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

Application :

- Préparation du matériau : **IMPORTANT** : PolyPlus 60 doit être mélangé mécaniquement avant et pendant l'application. Il est fortement recommandé d'utiliser une perceuse électrique à basse vitesse munie d'une palette. Mélanger complètement la pâte d'aluminium jusqu'à ce qu'elle soit uniforme. Recommandation : Pour faciliter le mélange, placer l'unité à l'envers pendant quelques minutes avant de l'ouvrir.
- PolyPlus 60 peut être appliqué par pulvérisation, au rouleau ou à la brosse. Pour de meilleurs résultats, pulvériser et utiliser l'équipement approprié.
- Taux d'application : 0,5 - 1 gallon par carré ; le taux de couverture peut varier en fonction de la température ambiante, de la porosité de la surface, ainsi que de l'applicateur et/ou de la technique d'application. Il faut veiller à ne pas trop travailler le revêtement pendant l'application, car cela pourrait avoir un effet néfaste sur le feuilletage de l'aluminium.
- Quand postuler :
 - Emulsion d'asphalte : PolyPlus 60 peut être appliqué dès que l'émulsion d'asphalte est suffisamment sèche pour recevoir une circulation piétonnière (minimum 24 heures).
 - Toitures construites avec membrane : Laisser la nouvelle surface de la toiture s'altérer environ 30 jours avant l'application du revêtement. Si un délai de 30 jours n'est pas acceptable, une couche d'émulsion PG 800 peut être appliquée avant l'application de la couche d'aluminium.
- Éviter le trafic piétonnier une fois le produit appliqué. Temps de séchage moyen : 1 - 4 heures au toucher.

Limitations :

- Déconseillé sur les toitures très âgées, sèches et cassantes.
- Ne pas enduire les bardeaux d'asphalte.
- Ne pas appliquer si des intempéries sont prévues dans les 24 heures.

Stockage et nettoyage :

- Durée de conservation du produit : 24 mois à partir de la date de fabrication s'il est correctement stocké.
- Stocker le récipient non ouvert 24 heures à température ambiante avant l'application.
- Respecter les mesures de précaution habituelles pour le stockage et la manipulation de ce produit avant et pendant l'application.
- Garder les récipients couverts lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Nettoyer l'équipement et le sur-pulvériser avec du kérosène ou des essences minérales.
- Se nettoyer les mains avec un produit nettoyant sans eau.

Réservé à un usage professionnel - Tenir hors de portée des enfants.

SITES DE FABRICATION

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Waco, TX
- Winter Haven, FL

SIÈGE SOCIAL

Polyglass U.S.A., Inc.
1111 West Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442

www.polyglass.us

Ligne générale: (888) 410-1375

(954) 233-1330

Service clientèle: (800) 222-9782

Service technique: (866) 794-9659

Des questions? technical@polyglass.com

Clause de non-responsabilité : À moins qu'elle ne soit intégrée à une garantie supplémentaire du fabricant ou qu'elle n'en fasse partie, Polyglass garantit ses produits contre les défauts de fabrication qui font en sorte que le matériau n'est pas conforme aux spécifications du produit pour une période de 12 mois.

Se référer à la fiche de données de sécurité (FDS) pour les données spécifiques et la manipulation de nos produits. Toutes les données fournies se réfèrent à une production standard et sont données de bonne foi dans le cadre des tolérances de fabrication et de test applicables.

L'utilisateur du produit, et non Polyglass, est responsable de la détermination de l'adéquation et de la compatibilité de nos produits pour l'utilisation prévue par l'utilisateur.

Pour obtenir les données les plus récentes sur les produits et les informations sur la garantie, visitez le site www.polyglass.us.



www.polyglass.us