

# POLYPLUS® 35

## ADHÉSIF PREMIUM POUR BITUME MODIFIÉ

### DESCRIPTION DU PRODUIT

PolyPlus 35 est une formulation de qualité supérieure conçue pour être utilisée comme adhésif de collage appliqué à froid pour les feuilles de base en bitume modifié SBS et les feuilles de couverture en bitume modifié SBS, lisses ou granulées. Sa formulation premium à haute teneur en gel avec du caoutchouc SBS est spécialement conçue pour être compatible avec les membranes de toiture en Polyglass

### UTILISATIONS

- Conçu pour appliquer des feuilles de base en bitume modifié SBS et des feuilles de couverture en bitume modifié SBS sur des substrats approuvés tels que les tabliers de toiture en béton structural, les toits bâtis en asphalte à surface lisse existants, certains isolants de toiture, les feuilles de base en fibre de verre et autres surfaces approuvées.
- Convient pour être utilisé comme adhésif pour les membranes APP Sand Back.
- Colle le gravier ou les granulés minéraux sur les systèmes de toiture BUR et les feuilles de couverture modifiées.
- No se recomienda su uso con membranas termoplásticas o termoestables

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Se adhiere al sustrato y tiene una adhesión superior resistente al cizallamiento de la solapa.
- Flexible con propiedades cohesivas.
- Elimina la necesidad de calderas y sopletes.
- Excelente resistencia a las 24 horas, completamente curado después de 30 días.
- Membranas no destructivas para cubiertas a base de asfalto.
- Non recommandé pour une utilisation avec des membranes thermoplastiques ou thermodurcissables.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ DU TEST	VALEUR DU TEST	PROCÉDURE DE TEST
Poids/gal (lb)	7.8 – 8.5	ASTM D2939
Poids des solides (%)	> 60	ASTM D1644
Point d'éclair (°F)	> 105	PMCC
COV (gm/l)	< 300	Método estándar
Viscosité (Stormer Seconds)	30 – 100	Stormer 550 gm/charge /100 tours/77°F
Adhésion au cisaillement du recouvrement (lbf/in)	68	ASTM D3019, Typo III

### INSTRUCTIONS D'APPLICATION

#### Préparation de la surface:

- Les surfaces à recouvrir doivent être propres, sèches et exemptes de tout corps étranger tel que saleté, huile, graisse ou autres débris qui pourraient inhiber les capacités d'adhésion des produits nouvellement installés. Il est recommandé d'appliquer une couche d'apprêt lorsque le revêtement adhère à des conditions douteuses.
- Sur les toits existants, inspectez l'état du substrat du toit. Les cloques, les boucles et les bords surélevés doivent être découpés et réparés pour obtenir une surface lisse.
- Vérifiez tous les solins, bords, drains, vallées et événements et réparez-les si nécessaire.
- Ne pas utiliser sur des surfaces mouillées ou humides, directement sur du bois ou sur des surfaces préalablement recouvertes de produits à base de goudron de houille.



### NORMES APPLICABLES

- Satisfait ou dépasse les exigences de la norme ASTM D3019 Type III.
- 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® 35

## ADHÉSIF PREMIUM POUR BITUME MODIFIÉ

### Application:

- Bien mélanger avant l'application.
- Taux d'application: Environ 1,5 - 2 gallons par carré lorsqu'il est appliqué sur des surfaces lisses à semi-lisses. Le taux de couverture peut varier selon la température ambiante, la porosité de la surface, ainsi que l'applicateur et/ou la technique d'application.
- PolyPlus 35 peut être appliqué par des méthodes de pulvérisation à haute pression, de raclette crantée ou de brosse.
- Après l'application de l'adhésif : Appliquer la membrane dans les 15 minutes suivant l'application de l'adhésif. Dérouler les rouleaux de feuilles modifiées et de base et
- Laissez-les se détendre avant l'application. Assurez-vous que la membrane est posée à plat et qu'elle est en contact total avec l'adhésif. Appliquer au rouleau tous les recouvrements latéraux et d'extrémité en s'assurant qu'une quantité suffisante d'adhésif est appliquée de manière à ce qu'un cordon soit visible sur tous les bords du recouvrement.
- Application en deux couches : Installer la membrane de base SBS dans l'adhésif - attendre trois à sept heures pour permettre à l'adhésif de prendre avant d'installer la membrane de finition SBS.
- Application en pente : L'adhésif peut être utilisé sur diverses pentes jusqu'à 1 1/2" par pied. Les pentes supérieures à 1 1/2" par pied nécessiteront un clouage arrière. Les pentes inférieures ou égales à 1 1/2" par pied peuvent nécessiter un clouage arrière. Veuillez appeler les services techniques de Polyglass si vous avez des questions sur l'application de la pente.
- N'appliquer que lorsque la température ambiante est de 35°F et plus. Par temps froid, le produit se raidit, ce qui rend l'application difficile.
- Ne pas appliquer si l'on prévoit du mauvais temps dans les 24 heures.
- Ne pas chauffer l'extérieur du contenant ni tenter de diluer ce produit. Non recommandé pour l'application sur des substrats qui dépassent 140°F.
- Fermez les prises d'air sur le toit jusqu'à ce que les solvants se dissipent. La vapeur de solvant peut pénétrer dans les substrats poreux. Veuillez à ce qu'il y ait une ventilation extérieure adéquate pour la sous-face de ce type de terrasse de toit.

### Limitations:

- Ne pas utiliser avec des feutres organiques saturés.
- Ne pas utiliser sur les membranes TPO, EPDM, PVC ou autres membranes à couche unique.
- Ne doit pas être installé sur ou sous une isolation en polystyrène.

### Stockage et nettoyage:

- Durée de conservation du produit : 18 mois à compter de la date de fabrication s'il est correctement stocké.
- Ne pas stocker à des températures supérieures à 120°F.
- Conserver 24 heures à température ambiante avant l'application.
- Respecter les mesures de sécurité normales pour le stockage et la manipulation de ce produit avant et pendant l'application.
- Ne pas laisser le produit geler. Jetez-le s'il est gelé.
- Gardez les récipients couverts lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Nettoyez l'équipement et les surfaces contaminées avec du kérosène ou de l'essence minérale.
- Nettoyez vos mains avec un nettoyant pour mains sans eau.

**Réservé à un usage professionnel:** Tenir hors de portée des enfants

### SITES DE FABRICATION

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Phoenix, AZ
- 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](mailto: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](http://www.polyglass.us)**



[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)