

# PG 350

## COLLE POUR BITUME MODIFIÉ

### DESCRIPTION DU PRODUIT

PG 350 est un adhésif appliqué à froid pour les feuilles de base en bitume modifié SBS et les feuilles de finition en bitume modifié SBS lisse ou granulé. Sa formulation à haute teneur en gel avec du caoutchouc SBS est spécifiquement formulée pour être compatible avec les membranes de toiture en polyglass.

### UTILISATION

- Il est Conçu pour appliquer des feuilles de base et des feuilles de finition en bitume modifié SBS sur des substrats approuvés tels que des toits en béton structural, des toits existants à surface lisse construits en asphalte, certains isolants de toiture, des feuilles de base en fibre de verre et d'autres surfaces approuvées..
- Il Convient comme adhésif pour les membranes APP à dos de sable.
- Il Colle le gravier ou les granulés minéraux aux systèmes de toiture BUR et aux feuilles de couverture modifiées.
- Il est Excellent pour les membranes d'étanchéité conventionnelles.
- Il N'est pas recommandé pour les membranes thermoplastiques ou thermodurcissables.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Adhère au substrat et offre une adhérence supérieure au cisaillement.
- Souple et cohésif.
- Élimine le besoin de bouilloires et de chalumeaux.
- Excellente résistance à 24 heures ; durcissement complet après 30 jours.
- Ne détruit pas les membranes d'étanchéité à base d'asphalte.
- Sans amiante - 100% de fibres de cellulose recyclées.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ DU TEST	VALEUR D'ESSAI	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 (g/l)	< 325	Calculé
Viscosité – secondes Stormer	60 – 100	Stormer 550 gm/ charge/100 tours/77°
Adhésion au cisaillement par recouvrement (lbf/in)	68	ASTM D3019, Type III

### 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. Contacter le service technique de Polyglass pour tout substrat inhabituel. Il peut être nécessaire d'appliquer une légère couche d'apprêt pour asphalte PG 100 Polyglass à séchage rapide. Laisser sécher l'apprêt avant d'appliquer le PG 350.
- Sur les toits existants, inspecter l'état du support. Les boursoffures, les gondolements 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.



### NORMES APPLICABLES

- Satisfait ou dépasse les exigences de la norme ASTM D3019, Type III
- Classé UL - Dossier #R14571
- Approuvé par FM
- Conforme à la norme FORTIFIED Roof™
- Approbation du code du bâtiment de Floride
- Approuvé par le contrôle des produits du comté de Miami-Dade



### EMBALLAGE

- 4.75 Seau de 17.9 litres



# PG 350

## COLLE 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 en fonction de la température ambiante, de la porosité de la surface, ainsi que de l'applicateur et/ou de la technique d'application.
- Le PG 350 peut être appliqué par pulvérisation à haute pression, à l'aide d'une raclette crantée ou au pinceau.
- 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 feuilles de base et les laisser se détendre avant l'installation. Et de base et les laisser se détendre avant l'installation. S'assurer que la membrane est bien à plat et qu'elle est en contact total avec l'adhésif. Rouler tous les chevauchements latéraux et d'extrémité en veillant à appliquer une quantité suffisante d'adhésif pour qu'un cordon soit visible sur tous les bords du chevauchement.
- 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 nécessitent un clouage à l'envers. Les pentes inférieures ou égales à 1 1/2" par pied peuvent nécessiter un clouage arrière. Veuillez communiquer avec le service technique de Polyglass si vous avez des questions sur l'application des pentes.
- Appliquer seulement lorsque les températures ambiantes sont de 35°F et plus. Par temps froid, le produit se raidit, ce qui rend l'application difficile.
- Ne pas appliquer si des intempéries sont prévues dans les 24 heures.
- Il n'est pas recommandé d'appliquer le produit sur des substrats dont la température dépasse 140°F.
- Fermer les prises d'air sur le toit jusqu'à ce que les solvants se dissipent. Les vapeurs de solvants peuvent pénétrer dans les substrats poreux. S'assurer qu'il y a une bonne ventilation extérieure pour le dessous de ce type de toiture

### Stockage et Nettoyage:

- Durée de conservation du produit : 24 mois à partir de la date de fabrication s'il est correctement stocké.
- Do not store at temperatures greater than 120°F.
- Stocker 24 heures à température ambiante avant l'application.
- Observer les précautions normales de stockage et de manipulation de ce produit avant et pendant l'application.
- Ne pas laisser le produit geler. Jeter le produit s'il gèle.
- Garder les récipients couverts lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Nettoyer l'équipement et les surfaces contaminées avec du kérosène ou de l'essence minérale.
- Se nettoyer les mains avec un nettoyant pour les mains sans eau.

**Usage Professionnel Uniquement** - Tenir hors de portée des enfants.

### INSTALLATIONS 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](http://www.polyglass.us)

Ligne générale: (888) 410-1375

(954) 233-1330

Service clientèle: (800) 222-9782

Service technique: (866) 794-9659

**Questions?** [technical@polyglass.com](mailto:technical@polyglass.com)

**Clause de non-responsabilité du produit :** Sauf si elle est incorporée dans une garantie supplémentaire du fabricant ou en fait partie, Polyglass garantit ses produits contre les défauts de fabrication qui font que le matériau n'est pas conforme aux spécifications du produit pendant 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 rapportent à une production standard et sont données en toute bonne foi dans les limites des tolérances de fabrication et d'essai applicables. Il incombe à l'utilisateur du produit, et non à Polyglass, de déterminer l'adéquation et la compatibilité de nos produits avec l'utilisation prévue par l'utilisateur.

**Pour obtenir les données les plus récentes sur les produits et les informations relatives à la garantie, consultez le site [www.polyglass.us](http://www.polyglass.us).**

Ce produit est admissible à être utilisé comme composant d'un système de toiture admissible au programme FORTIFIED. L'utilisation de ce produit ne garantit pas la désignation FORTIFIED™. Afin d'être admissible à la désignation FORTIFIED, un système de toiture complet (composants et accessoires) doit répondre aux exigences détaillées dans la norme FORTIFIED Home™ et être installé par un entrepreneur en pose de toiture certifié FORTIFIED. Les produits qui doivent répondre aux exigences comprennent, sans s'y limiter, les couvertures, les composants de ventilation des entretoits, un système de platelage de toiture étanche certifié, les sous-couches de toiture, les bordures métalliques et les fixations appropriées pour tous les composants fixés mécaniquement. La documentation relative à tous les produits et à leur installation est obligatoire. Des conditions supplémentaires, des critères d'éligibilité et des restrictions s'appliquent. Consultez les normes actuelles FORTIFIED Home chez <https://fortifiedhome.org/technical-documents/> pour plus d'informations.



**POLYGLASS**  
MAPEI  
GROUP

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