

PG 350 LV

ADHÉSIF DE BITUME MODIFIÉ À FAIBLE COV

DESCRIPTION DU PRODUIT

PG 350 LV est un adhésif à faible COV (composé organique volatil) spécialement conçu comme agent de liaison appliqué à froid. Il est pensé pour assurer la fixation sûre des membranes de base et des membranes de finition de bitume modifié au SBS (styrène-butadiène séquencés), lisses ou granulées, garantissant une forte adhésion sans devoir recourir à la chaleur ou une flamme nue. Faisant partie de la gamme de produits adhésifs PG, PG 350 LV est conçu pour les marchés qui mettent l'accent sur la durabilité et la réduction de l'impact sur l'environnement.

UTILISATIONS

- Conçu pour l'application de membranes de base et de membranes de finition en bitume modifié au SBS sur des substrats approuvés tels que des toits en béton structurel, des toitures multicouches à surface lisse en asphalte, certains isolants de toiture, des membranes de base en fibre de verre et d'autres surfaces approuvées.
- Convient comme adhésif pour certaines membranes PPA dotées d'un revêtement de sable.
- Colle le gravier ou les granulés minéraux aux systèmes de toitures multicouches et aux membranes de finition modifiées.
- L'utilisation avec des membranes thermoplastiques ou thermodurcissables n'est pas recommandée.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Adhère au substrat et présente une résistance supérieure au cisaillement.
- Flexible et muni de propriétés de cohésion.
- Élimine le besoin de fondoirs et de chalumeaux.
- Excellent pouvoir adhésif en 24 heures. Complètement durci après 30 jours.
- Non destructif pour les membranes de toiture à base de bitume.
- Faible odeur et sans amiante.

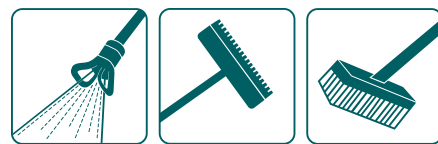
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ TESTÉE	VALEUR DE CONTRÔLE	MÉTHODE D'ESSAI
Poids/gal (lb)	7.8 – 8.5	ASTM D2939
Poids des solides (%)	> 80	ASTM D1644
Point éclair (°F)	> 105 PMCC	
COV (g/l)	< 250	
Résistance au cisaillement (lbf/po.)	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 telles que saletés, huiles, graisses ou autres débris susceptibles d'entraver les capacités d'adhérence des produits nouvellement installés. Veuillez contacter les services techniques de Polyglass pour tous substrats inhabituels. Appliquer une mince couche d'apprêt pour asphalte à séchage rapide PG 100 de Polyglass peut être nécessaire. Laisser l'apprêt sécher avant de faire l'application de PG 350 LV.
- Sur les toitures existantes, inspecter l'état du substrat de la toiture. Les cloques, les boucles et les bords surélevés doivent être découpés et réparés pour obtenir une surface lisse.
- Vérifier les solins, les bordures, les drains, les noues et les événements, et les réparer au besoin.
- Ne pas utiliser sur les surfaces mouillées ou humides, directement sur le 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
- Classé UL — Dossier #R14571



EMBALLAGE

- Seau de 2.75 gallons (10.4 litres)
- Seau de 4.75 gallons (17.9 litres)

PG 350 LV

ADHÉSIF DE BITUME MODIFIÉ À FAIBLE COV

Application :

- Bien mélanger avant l'application.
- *Taux d'application* : Approximativement 1,5 à 2 gallons par toise lorsqu'il est appliqué sur des surfaces lisses ou semi-lisses. Le taux de couverture peut varier en fonction de la température ambiante, de la porosité de la surface, ainsi que de l'installateur et/ou de la technique d'application.
- PG 350 LV peut être appliqué au pulvérisateur à haute pression, au racloir dentelé, ou à la brosse.
- *Après l'application de l'adhésif* : Appliquer la membrane dans les 15 minutes suivant l'application de l'adhésif. Dérouler les rouleaux de membranes modifiées et de membranes de base et les laisser se détendre avant la pose. S'assurer que la membrane est à plat et est en contact total avec l'adhésif. Maroufflez tous les chevauchements latéraux et d'extrémités, en veillant à appliquer une quantité suffisante de colle pour qu'un cordon de colle soit visible sur tous les chevauchements.
- *Application en deux couches* : Poser la membrane de base SBS sur l'adhésif. Attendre trois à sept heures pour laisser l'adhésif durcir avant de poser la membrane de finition SBS.
- *Application sur pente* : L'adhésif peut être utilisé sur diverses pentes. Un clouage au support peut être nécessaire sur certaines pentes. Veuillez appeler les services techniques de Polyglass pour toute question sur l'application sur pente.
- Appliquer seulement lorsque la température ambiante est de 35°F (1.7°C) et plus. Les températures froides pourraient augmenter la fermeté du produit, rendant son application difficile.
- Ne pas appliquer en cas de menace de mauvais temps dans les 24 heures suivant l'application.
- Il n'est pas recommandé d'en faire l'application sur des substrats qui dépassent 140°F (6°C).
- Fermer les prises d'air sur la toiture jusqu'à ce que les solvants se soient dissipés. Les vapeurs de solvant peuvent pénétrer par les substrats poreux. S'assurer d'une ventilation extérieure adéquate pour la sous-face de ce type de toiture-terrasse.

Entreposage et nettoyage :

- Durée de conservation du produit : 12 mois à partir de la date de fabrication dans des conditions d'entreposage adéquates.
- Veuillez ne pas entreposer dans des températures au-delà de 120°F (48.9°C).
- Entrepochez à température ambiante 24 heures avant d'en faire l'application.
- Respecter les mesures de sécurité habituelles pour l'entreposage et la manipulation de ce produit avant et pendant l'application.
- Protéger le produit du gel. Jeter si le produit est congelé.
- Maintenir les récipients couverts lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Nettoyer l'équipement et les surfaces contaminées avec du kérosène ou des essences minérales.
- Nettoyer les mains avec un nettoyeur pour les mains sans eau.

Usage professionnel uniquement - 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 à la clientèle : (800) 222-9782
Service technique : (866) 794-9659

Questions? technical@polyglass.com

Clause de non-responsabilité : À moins d'être intégré à une garantie supplémentaire du fabricant ou d'en faire partie, Polyglass garantit son ou ses produits contre les défauts de fabrication qui entraîneraient la non-conformité du matériau aux spécifications du produit pour une période de 12 mois.

Veuillez vous 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 de bonne foi dans les limites des tolérances de fabrication et d'essai applicables. L'utilisateur du produit, et non Polyglass, est responsable de déterminer l'adéquation et la compatibilité de nos produits pour l'utilisation prévue par l'utilisateur.

Pour obtenir les données les plus récentes sur les produits et des renseignements sur la garantie, veuillez consulter www.polyglass.us