

# POLYGLASS® LRF M-PG

## ADHÉSIF POUR MOUSSE D'ISOLATION À FAIBLE HAUTEUR

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Polyglass LRF M-PG est un adhésif moussant à faible hauteur, tout usage, conçu pour faire adhérer les panneaux d'isolation et les panneaux de recouvrement à une variété de substrats et de toitures. Les parties A et B du Polyglass LRF M-PG sont conditionnées dans des sacs de 5 gallons dans une boîte. Les deux parties sont mélangées à parts égales et prêtes à être distribuées à l'aide d'un chariot à pompe basse pression.

### UTILISATIONS

- Coller différents types de panneaux d'isolation dans les systèmes à faible pente.
- Les applications en neuf et en rénovation ainsi que les applications de recouvrement sur des toits modifiés ou BUR correctement préparés.
- Lorsque la fixation mécanique n'est pas souhaitée.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Essentiellement sans COV.
- L'élimination des fixations minimise les pénétrations dans le pont, la corrosion du pont et les ponts thermiques.
- Sa faible odeur en fait un produit adapté aux bâtiments occupés.
- Résistance accrue au soulèvement par le vent.
- L'adhésif à prise rapide augmente la vitesse d'installation.

### COUVERTURE\*

| Produit                       | Rendement maximal Perle de 0,5", 12" OC |
|-------------------------------|---|
| Boîte de 5 gal (2 boîtes/lot) | 25-30 carrés/jeu de boîtes              |

\*REMARQUE : Un cordon d'adhésif non durci de ½" - ¾" (1,3 cm - 1,9 cm) de large produira un cordon d'adhésif durci de 2" - 3" (5,1 cm - 7,6 cm) de large qui s'élèvera d'environ ¾" - 1" (1,9 cm - 2,5 cm) au-dessus du substrat. Les taux de couverture peuvent être plus faibles lorsqu'ils sont utilisés sur des surfaces irrégulières et varient en fonction de la rugosité.

### INSTRUCTIONS D'APPLICATION

#### Préparation de la surface:

- Les surfaces destinées à recevoir l'adhésif doivent être propres, sèches et exemptes de tout corps étranger tel que la saleté, les huiles, les graisses ou autres débris qui pourraient inhiber les capacités d'adhésion des produits nouvellement installés. Contactez les services techniques de Polyglass pour tout substrat inhabituel.
- Sur les toits existants, inspectez l'état du substrat du toit. Les cloques, boucles et 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.

#### Application:

- Ouvrez la boîte à l'aide de la bande de déchirement pratique et retirez la vessie en plastique de la boîte à l'aide de la poignée de levage facile. Retirez le bouchon de la vessie en plastique et remplacez-la en fixant le raccord rapide fourni dans chaque boîte. Lorsque vous utilisez le chariot de la pompe basse pression, connectez et faites fonctionner la pompe conformément aux instructions du fabricant.
- Utilisez le conteneur en carton vide pour capturer la prédispense d'adhésif ou recyclez les conteneurs en carton vides. L'aspect important de la prédispense du produit est de s'assurer que les deux parties sont bien mélangées dans la buse.
- Appliquez le Polyglass LRF M-PG directement sur le substrat en utilisant un motif en ruban. Espacer les cordons de ½" - ¾" (1,3 cm - 1,9 cm) de largeur à 30 cm (12") d'intervalle afin d'obtenir un taux de couverture approprié pour la fixation d'un isolant standard. Remarque : le placement adéquat des cordons sera déterminé par les spécifications du fabricant de votre système de toiture OEM.
- Une fois que le Polyglass LRF M-PG est appliqué, laissez la mousse commencer à monter et à s'éclaircir légèrement en couleur avant de placer le panneau d'isolation dans l'adhésif avant que celui-ci ne soit recouvert d'une pellicule. Éliminez les surfaces inégales pour assurer un contact positif entre les panneaux isolants, l'adhésif, et les substrats.
- Les vessies en plastique sont conçues pour être facilement visibles afin de s'assurer que l'adhésif maintient un rapport 1:1. Si le matériau n'est pas consommé dans un rapport de 1:1, arrêter l'application et vérifier qu'il n'y a pas de blocage dans le tuyau ou le collecteur de distribution.
- Le matériau non utilisé peut être appliqué ultérieurement. Nettoyez et graissez correctement la baguette de distribution et l'unité de pompe conformément aux recommandations du fabricant. la baguette de distribution et l'unité de pompe conformément aux recommandations du fabricant

### NORMES APPLICABLES

- Classifié UL
- Approuvé par FM
- Code du bâtiment de la Floride
- Approuvé par le comté de Miami-Dade



### EMBALLAGE

- Boîte de 18,9 L (5 Gal), partie A
- Boîte de 18,9 L (5 Gal), partie B
  - 18 jeux par palette

### ÉQUIPEMENT

- Chariot pour pompe basse pression (non inclus)

### CODES PRODUIT

- PGLRFM5A- Partie A Boîte
- PGLRFM5B- Partie B Boîte

# POLYGLASS® LRF M-PG

## ADHÉSIF POUR MOUSSE D'ISOLATION À FAIBLE HAUTEUR

### Limitations:

- Ne pas appliquer sur des surfaces mouillées ou humides.
- Il n'est pas recommandé de l'utiliser avec des panneaux isolants de plus de 4' x 4' (1,2 m x 1,2 m).
- N'utilisez pas de panneaux isolants déformés ou courbés. Tous les panneaux isolants doivent être posés à plat sur la surface du toit.
- Ne pas appliquer lorsque les températures sont inférieures à 25°F (-4°C).

### Stockage et nettoyage:

- Durée de conservation du produit : 18 mois à compter de la date de fabrication s'il est correctement stocké.
- Stocker dans un endroit sec. La température optimale de stockage des produits chimiques est de 7 à 35°C (45 à 95°F).
- Amener la température du matériau à environ 21°C (70°F) avant de l'utiliser.
- Une chaleur excessive peut entraîner un vieillissement prématuré des composants, ce qui réduit leur durée de conservation.
- 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.
- Ne pas stocker à la lumière directe du soleil ou à une température supérieure à 35°C (95°F).
- Rangez les boîtes côté valve vers le haut.

**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.ca](http://www.polyglass.ca)

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 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).**