

# POLYBRITE® 745

## APPRÊT / ADHÉSIF À BASE D'EAU

### DESCRIPTION DU PRODUIT

PolyBrite 745 est un apprêt acrylique bloque-taches à faible teneur en COV qui est formulé pour améliorer l'adhérence des revêtements de toiture acryliques sur une variété de substrats. La solution très fluide pénètre les surfaces poreuses et sèche rapidement. Utilisez PolyBrite 745 pour faire adhérer les tissus de renfort et agir comme apprêt anti-ressuage en une seule étape.

### UTILISATIONS

- Convient pour une utilisation sur des substrats tels que les feuilles de recouvrement granulées en bitume modifié, les toitures multicouches en asphalte, la maçonnerie, le bois, le béton ou les surfaces déjà enduites. Veuillez contacter les services techniques de Polyglass pour obtenir d'autres substrats et conditions qui ne sont pas énumérés

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conçu pour un usage en tant qu'apprêt de surface pour les surfaces horizontales et verticales.
- Favorise l'adhésion des matériaux élastomères acryliques.
- Apprêt idéal pour les feuilles de recouvrement autoadhésives Polyglass®.
- Bloque-taches.
- Apprêt et adhésif pour tissus de renfort en un produit.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ TESTÉE	VALEUR DE CONTRÔLE	MÉTHODE D'ESSAI
Poids/gal (lb)	9 ±.5	ASTM D2939
Poids des solides (%)	41 ± 1	ASTM D1644
Point éclair (°F)	> 212	Coupelle fermée
COV (gm/l)	< 50	Méthode standard
Viscosité (cP)	10,000 – 18,000	ASTM D2196
Viscosité (KU)	80.00 – 90.00	ASTM D562

### INSTRUCTIONS D'APPLICATION

#### Préparation de la surface :

- Sles surfaces destinées à recevoir l'apprêt doivent être propres, sèches et exemptes de tout corps étranger tel que saletés, huiles, graisses ou autres débris susceptibles de nuire à l'adhérence de l'apprêt à la surface.
- PolyBrite 745 peut améliorer l'adhérence sur la plupart des surfaces. Toutefois, ne pas appliquer sur des surfaces mouillées ou visiblement humides, ou sur des surfaces précédemment recouvertes de produits à base de goudron de houille ou de finitions en silicone. Si vous avez des questions concernant l'adéquation du substrat, veuillez contacter le service technique de Polyglass.
- Vérifier les solins, les bordures, les drains, les noues et les événements, et les réparer au besoin.

#### Application :

- Bien mélanger avant l'application.
- Taux d'application : Appliquer environ 1 gallon US (16 mils humides) sur 100-300 pi ca pour la plupart des applications. Le taux réel peut varier selon l'application du produit et les conditions de la surface.
- PolyBrite 745 peut être appliqué à l'aide d'un équipement de pulvérisation à haute et basse pression. Les petites surfaces peuvent être réalisées à l'aide d'un rouleau à poils moyens ou d'un pinceau.
- Pour améliorer l'adhésion, laisser sécher jusqu'à ce qu'il soit sec au toucher. Les temps de séchage varieront selon le taux d'application, la porosité de la surface, la température et l'humidité. Le temps maximal d'attente à partir de l'application initiale est de 72 heures. Ne pas appliquer le produit en cas de menace de mauvais temps ou s'il y a présence de contaminants qui pourraient affecter l'adhérence des produits ultérieurs.



### NORMES APPLICABLES

- Code du bâtiment de la Floride
- Miami-Dade County Product Control Approved (Contrôle des produits approuvé par le comté de Miami-Dade)



MIAMI-DADE COUNTY  
APPROVED

### EMBALLAGE

- Seau de 5 gallons (18,9 litres)
- Fût de 208 litres (55 gallons)
- Réservoir portatif de 250 gallons (946 litres)

### COULEURS

Electric Blue



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

# POLYBRITE® 745

## APPRÊT / ADHÉSIF À BASE D'EAU

- Lors de l'utilisation de PolyBrite 745 pour l'enrobage du tissu de renfort, appliquer d'abord PolyBrite 745 sur une petite section de la toiture à l'endroit où le renfort du tissu commencera. Emboîter et encapsuler l'extrémité du rouleau de tissu de manière à ce qu'il soit ancré à cet endroit. Dérouler environ 4 pieds de tissu à la fois et appliquer PolyBrite 745 uniformément sur la face supérieure à un taux de 2 à 3 gallons sur 100 pi ca permettant au tissu de se saturer complètement et de suivre la forme et les caractéristiques de la surface.

### Équipement de pulvérisation :

PolyBrite 745 peut être appliqué à l'aide d'un équipement de pulvérisation sans air conventionnel conçu pour être utilisé dans le domaine de l'application de fluides, de peintures et de revêtements. Les minima suivants sont recommandés :

**Pompe :** débit de 1.6 gal/min ; 2 500 psi

**Pistolet/Buse :** Pistolet à main sans air. Buse réversible avec des tailles d'orifice allant de 0.019–0.25 et un angle de dispersion de 40° ou 50°.

**Tuyau :** Diamètre intérieur minimum du tuyau en nylon haute pression de 3/8" pour 75' ; 1/2" pour 200'. Pour tout boyau de plus de 200', le diamètre intérieur devrait être de 5/8" à 3/4".

Reportez-vous aux directives du fabricant de l'équipement.

### Entreposage et nettoyage :

- Le produit a une durée de conservation de 18 mois s'il est entreposé dans son emballage d'origine non ouvert.
- Tous les récipients doivent être scellés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Protéger le produit du gel.
- Entreposer entre 40°F et 100°F
- Respecter les mesures de sécurité habituelles pour le stockage et la manipulation de ce produit avant et pendant l'application.
- Nettoyer l'équipement et les éclaboussures avec de l'eau.
- Nettoyer les mains avec un nettoyant pour les mains sans eau.
- Les outils et l'équipement d'application peuvent être nettoyés avec de l'eau tiède et du savon, suivis d'un rinçage à l'isopropanol, à l'acétone ou au Simple Green®. Faire recirculer le produit dans les conduites et le pistolet jusqu'à ce que le revêtement résiduel soit éliminé.
- NE PAS UTILISER D'ESSENCE MINÉRALE, DE XYLÈNE, DE TOLUÈNE OU DE SOLVANTS VMP ET NAPHTHA.

**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](http://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](mailto: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.

Veillez 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](http://www.polyglass.us)**



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