

POLYBRITE® 745

APPRÊT À BASE D'EAU / ADHÉSIF

DESCRIPTION DU PRODUIT

PolyBrite 745 est un apprêt acrylique antitache à faible teneur en COV, formulé pour améliorer l'adhérence des revêtements de toiture en acrylique sur une variété de substrats. Cette solution fine pénètre dans les pores et sèche rapidement. Utilisez PolyBrite 745 pour faciliter l'adhérence des tissus de renforcement et pour agir en tant qu'apprêt antifuite en une seule étape.

UTILISATIONS

Il convient à une utilisation sur des substrats tels que des couches de revêtement granulées de bitume modifié, de toiture multicouche en asphalte, de maçonnerie, de bois, de béton ou des surfaces préalablement revêtues. Veuillez contacter le Service Technique de Polyglass pour obtenir les recommandations d'installation concernant les substrats et les conditions non listés.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conçu pour être utilisé en tant qu'apprêt pour les surfaces horizontales et verticales.
- Favorise l'adhérence des matériaux élastomères acryliques.
- Apprêt idéal à utiliser avec les membranes de finition autoadhésives Polyglass®.
- Apprêt antitache.
- Apprêt et adhésif pour tissus de renforcement en un seul produit.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ DE TEST	VALEUR DE TEST	PROCÉDURE DE TEST
Poids / gal (lb)	9 ±.5	ASTM D2939
Poids des solides (%)	41 ± 1	ASTM D1644
Point d'ignition (°F)	> 212	PMCC
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:

- Toutes les surfaces sur lesquelles l'apprêt sera appliqué doivent être propres, sèches et exemptes de toute matière étrangère telle que la saleté, les huiles, la graisse ou d'autres débris qui pourraient nuire aux propriétés d'adhérence de l'apprêt.
- PolyBrite 745 peut améliorer l'adhérence de la plupart des surfaces. Cependant, il ne faut pas l'appliquer sur des surfaces mouillées ou visiblement humides, des surfaces préalablement recouvertes de produits à base de goudron de houille ou de finitions en silicone. Si vous avez des questions concernant la compatibilité du substrat, veuillez contacter le Service Technique de Polyglass.
- Inspectez visuellement tous les solins, bordures, drains, creux et passages de toit métalliques et réparez au besoin.

Application:

- Bien mélanger avant l'application.
- Taux d'application: Appliquer environ 1 gallon US. (16 mils humides) par 100–300 pieds carrés pour la plupart des applications. Le taux réel peut varier en fonction de l'application du produit et de l'état de la surface.
- PolyBrite 745 peut être appliqué à l'aide d'un pulvérisateur haute pression ou à basse pression. Un rouleau à poils moyens ou un pinceau peut être utilisé pour des zones de travail plus petites.
- Pour améliorer l'adhérence, laisser sécher jusqu'à ce qu'il soit complètement sec au toucher. Les temps de séchage varient en fonction du taux d'application, de la porosité de la surface, de la température et de l'humidité. Le temps d'attente maximal à partir de la première application est de 72 heures. Ne pas appliquer en cas de risque de mauvais temps ou de contaminants susceptibles d'affecter l'adhérence des couches ultérieures.



NORMES APPLICABLES

- Code du bâtiment de Floride
- Approuvé par le Contrôle des produits du comté de Miami-Dade



MIAMI-DADE COUNTY
APPROVED

CONDITIONNEMENT

- Seau de 4,75 gallons (17,9 litres)
- Baril de 50 gallons (189 litres)
- Sac de 275 gallons (1039,5 litres)

COULEUR

Bleu électrique



POLYGLASS®



www.polyglass.us

POLYBRITE® 745

APPRÊT À BASE D'EAU / ADHÉSIF

- Lorsque vous utilisez PolyBrite 745 pour intégrer le tissu de renforcement, commencez par appliquer PolyBrite 745 sur une petite section du toit où le tissu de renforcement est supposé commencer. Incorporez et encapsulez l'extrémité du rouleau de tissu de sorte qu'il soit ancré à cet endroit. Étaler environ 4 pieds de tissu à la fois et appliquer PolyBrite 745 uniformément sur la surface supérieure à raison de 2 à 3 gallons par 100 pieds carrés, permettant au tissu d'être complètement imprégné et de suivre la forme et les caractéristiques de la surface.

Équipement de pulvérisation:

PolyBrite 745 peut être appliqué avec un équipement conventionnel de pulvérisation sans air conçu pour les applications sur le terrain de liquides, peintures et revêtements. Les caractéristiques minimums suivants sont recommandés:

Pompe: 1,6 gal / min sortie; 2500 psi

Canon/Embout: Pistolet à main sans air. Embout réversible avec des tailles d'orifice allant de 0,019 à 0,025 et un faisceau de gouttelettes ayant un angle de 40 ou 50°.

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

Veillez-vous référer aux directives du fabricant du matériel.

Stockage et nettoyage:

- La durée de conservation du produit est de 18 mois dans son emballage d'origine sans avoir été ouvert.
- Tous les contenants doivent être hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
- Garder à l'abri du gel.
- Stocker entre 4°C (40°F) et 38°C (100°F).
- Respecter les mesures de protection normales pour le stockage et la manipulation de ce produit avant et pendant l'application.
- Nettoyer l'équipement et pulvériser avec de l'eau.
- Nettoyer vos mains avec un nettoyant pour les mains sans eau.
- Les outils et l'équipement d'application peuvent être nettoyés à l'eau tiède et au savon, puis rincés à l'isopropanol, à l'acétone ou au Simple Green™. Appliquer de nouveau le produit sur les outils et à travers le pistolet jusqu'à ce que le revêtement résiduel soit éliminé.
- NE PAS UTILISER D'ESSENCES MINÉRALES, DE XYLÈNE, DE TOLUÈNE OU DE SOLVANTS À BASE DE NAPHTES ET VMP.

Destiné à l'usage professionnel uniquement - Conserver hors de la portée des enfants.

USINES 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

Numéros de téléphone généraux:

(888) 410-1375

(954) 233-1330

Service à la clientèle: (800) 222-9782

Service technique: (866) 802-8017

Vous avez des questions? technical@polyglass.com

Avis de non-responsabilité: À moins de bénéficier d'une garantie supplémentaire du fabricant ou d'en faire partie, Polyglass garantit ses produits contre les défauts de fabrication de son matériau qui entraînerait la non-conformité du produit aux spécifications du produit pendant une période de 12 mois.

Consultez la fiche de données de sécurité (FDS) pour obtenir des données spécifiques ainsi que des informations concernant la manipulation de nos produits. Toutes les données fournies se réfèrent à la production standard dans les limites de tolérances de fabrication. L'utilisateur du produit, et non Polyglass, est responsable de déterminer l'adéquation et la compatibilité de nos produits pour l'utilisation prévue de l'utilisateur.

Pour obtenir les dernières informations concernant les produits et la garantie, veuillez consulter www.polyglass.us



www.polyglass.us