

POLYBRITE® 55

ENDUIT ÉLASTOMÉRIQUE POUR TOITURE POUR POLYURÉTHANE GICLÉ

DESCRIPTION DU PRODUIT

PolyBrite 55 est un enduit élastomérique pour toiture spécialement développé pour une application sur les nouveaux systèmes de toiture en mousse de polyuréthane giclé. Cet enduit est formulé pour une adhérence supérieure sur la mousse et emploie un polymère acrylique hautement flexible pour des capacités d'expansion et de contraction thermiques améliorées typiques des surfaces de toiture en mousse.

UTILISATIONS

- PolyBrite 55 est conçu pour protéger et imperméabiliser les nouveaux systèmes de toiture en mousse de polyuréthane giclée et peut être utilisé comme revêtement de base et / ou de surface.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Prolonge la durée de vie utile de la toiture.
- Résistant aux UV.
- Réduit la température de la surface de la toiture, ce qui peut réduire les coûts énergétiques.
- Résistant à la saleté.
- Faible teneur en COV et non-inflammable.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ DE TEST	VALEUR DE TEST	PROCÉDURE DE TEST
Viscosité (cP)	28,000 – 58,000	ASTM D2196
Volume des solides (%)	50 ± 2	ASTM D2697
Poids des solides (%)	55 ± 2	ASTM D1644
Élongation (%)	200 ± 25	ASTM D2370
Résistance à la traction	225 ± 25	ASTM D2370
Perméance	18 ± 2	ASTM D1653
Gonflement à l'eau (%)	9 ± 1	ASTM D471
Résistance au déchirement (lb/in)	60 ± 5	ASTM D624
Vieillessement accéléré sur 1.000 heures (pas de fissuration/ pas de marques)	Réussite	ASTM D4798
Adhésion (pli) (sur des substrats approuvés)	Réussite	ASTM C794
Résistance aux champignons (Évaluation)	0 (Réussite)	ASTM G21
Flexibilité à basse température après 1000 heures de vieillissement (mandrin 1/2" à -26 ° C)	Réussite	ASTM D522
Poids / gal (lb)	10.1 ± 0.25	ASTM D2939
Teneur en COV (gm/L)	< 50	Calculé

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Préparation de la surface:

- La nouvelle surface de mousse pulvérisée laquelle l'enduit sera appliqué doit être propre, sèche et exempte de toute matière étrangère telle que la saleté, les huiles, la graisse ou d'autres débris qui pourraient nuire aux propriétés d'adhérence du produit nouvellement appliqué.



NORMES APPLICABLES

- ASTM D6083 Type II



CONDITIONNEMENT

- Seau de 5 gallons (18.9 litres)
- Baril de 55 gallons (208.1 litres)

COULEURS

White, Kool Grey, Standard Tan



POLYBRITE® 55

ENDUIT ÉLASTOMÉRIQUE POUR TOITURE POUR POLYURÉTHANE GICLÉ

Application:

- Bien mélanger avant l'application.
- PolyBrite 55 peut être appliqué à l'aide d'un pulvérisateur haute pression, d'un rouleau ou d'un pinceau.
- Appliquer PolyBrite 55 à 24 mils mouillés (1,5 gallon par 100 pieds carrés) par couche. Les conditions d'application typiques exigent une application de PolyBrite 55 en deux couches à 24 mils mouillés par couche.
- Laisser le revêtement sécher toute la nuit avant d'appliquer la seconde couche.
- Pour minimiser les espaces vides ou les petits trous potentiels durant l'application du revêtement, appliquer la seconde couche perpendiculairement à la première.
- Appliquer uniquement lorsque la température ambiante atteint 10°C (50°F) et augmente. Le temps froid peut entraîner une application inégale et un durcissement inadapté du produit. Ne pas appliquer s'il y a un risque de mauvais temps dans les 24 heures suivant l'application.
- Ne pas diluer le produit. Ne pas chauffer en dehors du contenant.
- Les enduits doivent être appliqués lorsque les températures ambiantes et du substrat sont de 10°C (50°F) et augmentent et ne doivent jamais être appliqués lorsque les températures sont supérieures à 49°C (120°F). Cela comprend les températures pendant la nuit.
- Les enduits ne doivent pas être appliqués sur des surfaces de toiture dont la température est supérieure à 60°C (140°F).

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 40°F et 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) 794-9659

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

POLYGLASS®



www.polyglass.us