

POLYBRITE® 73

COMPOSÉ D'ÉTANCHÉITÉ ÉLASTOMÈRE DOTÉ DE LA TECHNOLOGIE STRETCHSPAN™

DESCRIPTION DU PRODUIT

PolyBrite 73 est un enduit élastomère blanc de qualité supérieure doté de la technologie StretchSpan™ (SST). Cette technologie rend ce produit extrêmement souple. PolyBrite 73 durcit pour former une membrane étanche flexible et sans joints qui se dilate et se contracte avec le mouvement de la surface de la toiture. Ce produit est conçu pour être utilisé dans diverses conditions de solin et de travaux de détails lors de l'installation de systèmes de revêtement de toiture élastomère Polyglass. PolyBrite 73 offre une excellente adhésion, une souplesse, une résistance à la traction et à la dégradation par les ultraviolets.

UTILISATIONS

- Convient comme mastic d'étanchéité pour solins et différents détails sur diverses surfaces de toiture et substrats.
- Peut être appliqué sur diverses membranes multicouches conventionnelles, sur du bitume modifié, du métal, du bois, de la mousse de polyuréthane giclé et des matériaux de béton.
- Recommandé pour sceller les joints, les coutures, les pénétrations de toiture et les têtes de fixation.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- La technologie StretchSpan™ (SST) le rend extrêmement souple.
- Flexible — se dilate et se contracte avec le mouvement des surfaces de toiture.
- Résistance — assure une étanchéité permanente aux détails des solins et aux têtes de fixations.
- Versatile — convient à la plupart des surfaces et à plusieurs types de toiture.
- Stable — aucune migration des plastifiants et des huiles, ce qui inhibe l'adhésion et la performance du produit.

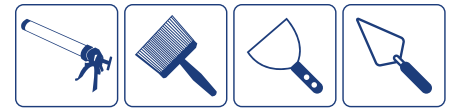
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ TESTÉE	VALEUR DE CONTRÔLE	MÉTHODE D'ESSAI
Viellissement accéléré @ 1000 heures (réussite/échec)	réussite	ASTM D4798
Réflectance solaire (%)	80	ASTM C1549
Résistance aux moisissures (réussite/échec)	réussite	ASTM G21
Allongement (%)	250 ± 50	ASTM D2370
Résistance à l'allongement (psi)	300 ± 50	ASTM D2370
Souplesse @ 1.5°F (-9.4°C) mandrin (réussite/échec)	réussite	ASTM D522B
Viscosité (cP)	> 125,000	Brookfield® 4d/ 5 RPM/77°F
Poids/gal (lb)	10.3 ± .5	ASTM D2939
Poids des solides (%)	64 ± 2	ASTM D1644
Volume des solides (%)	52 ± 2	ASTM D2697
COV (gm/l)	< 50	Calculé
Point éclair (°F)	> 212	PMCC

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Préparation de la surface :

- Les surfaces à revêtir doivent être propres, sèches et exemptes de tout corps étranger tel que saletés, huiles, graisses ou autres débris susceptibles d'entraver les capacités d'adhérence.
- Les surfaces métalliques présentant des traces de rouille ou d'oxydation doivent être préparées à l'aide d'une meuleuse ou d'une brosse métallique, si nécessaire, afin d'éliminer les contaminations de surface.
- Faites une inspection visuelle des systèmes de toiture existants pour vérifier qu'ils ne présentent pas de conditions susceptibles d'affecter l'adhérence des produits nouvellement installés.
- Réparez les défauts visibles tels que les fissures, le cloquage et le gauchissement.
- Faites une inspection visuelle de tous les solins, les arêtes, les drains, les noues et les pénétrations du toit. Réparez au besoin selon les conditions du projet.



EMBALLAGE

- Seau de 2 gallons (7.6 litres)
- Seau de 5 gallons (18.9 litres)



POLYBRITE® 73

COMPOSÉ D'ÉTANCHÉITÉ ÉLASTOMÈRE DOTÉ DE LA TECHNOLOGIE STRETCHSPAN™

Application :

- Bien mélanger tous les produits avant l'application.
- Appliquer une couche uniforme d'une épaisseur de 1/8" (125 mil) jusqu'à 1/4" (250mil) à l'aide d'un pinceau, d'une truelle, d'un couteau à mastiquer ou d'un pistolet à calfeutrer (Albion® DL-45—01 ou un équivalent).
- Appliquer sur tous les joints, fissures ou cassures de la surface sur un minimum de 2 pouces de chaque côté.
- Le temps de durcissement peut varier selon l'épaisseur du film humide, la température ambiante, l'humidité et les autres conditions climatiques. Pour de meilleurs résultats, permettre au produit de sécher pendant la nuit avant l'application de matériaux subséquents.
- Appliquer seulement lorsque la température ambiante est de 50°F (10°C) et plus. Les temps froids peuvent entraîner une application inégale et un temps de séchage du produit inadéquat.
- Ne pas appliquer en cas de menace de mauvais temps dans les 24 heures suivant l'application.
- Ne pas appliquer à des températures supérieures à 120°F
- Ne pas diluer le produit.
- Avant d'utiliser ce produit sur de nouvelles feuilles de couverture (lisses ou granulées), il est recommandé d'attendre 30 jours pour qu'elles soient exposées aux intempéries.

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.
- N'UTILISEZ PAS 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

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.

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



www.polyglass.us