

POLYBRITE® 74

AGENT ANTIROUILLE

DESCRIPTION DU PRODUIT

PolyBrite 74 est un apprêt anti-rouille industriel à base d'eau, de couleur bleu clair permettant d'identifier facilement la couverture. PolyBrite 74 est conçu pour empêcher toute oxydation supplémentaire, entraînant une dégradation par la rouille et pour empêcher les fuites lors de l'utilisation de revêtements élastomères.

UTILISATIONS

- Recommandé pour une utilisation sur divers composants métalliques qui présentent une oxydation ou de la « rouille ». Conçu pour prévenir toute exposition ultérieure à des conditions environnementales provoquant l'oxydation du métal, communément appelé rouille.
- Favorise l'adhérence d'un revêtement élastomère appliqué sur une surface métallique présentant des signes d'oxydation. Contactez les services techniques de Polyglass pour obtenir des éclaircissements concernant les surfaces inhabituelles ou les conditions du projet.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Amélioré avec une couleur bleu clair pour assurer que les zones d'application présentent une couverture adéquate.
- La formule à base d'eau est ininflammable pendant l'application, conforme aux exigences en matière de teneur en COV et se nettoie facilement avec de l'eau avant le durcissement.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

PROPRIÉTÉ DE TEST	VALEUR DE TEST	PROCÉDURE DE TEST
Volume des solides (%)	50 ± 2	ASTM D2697
Poids des solides (%)	58 ± 2	ASTM D1644
Viscosité (cP)	35,000 – 48,000	ASTM D2196
Point d'ignition (°F)	> 212	PMCC
COV (gm/l)	< 50	Calculé
Élongation (%)	400 ± 50	ASTM D2370
Résistance à la rupture (psi)	200 ± 25	ASTM D2370
Vieillessement accéléré sur 1.000 heures (réussite / échec)	réussite	ASTM D4798
Résistance aux champignons (réussite / échec)	réussite	ASTM G21
pH (taux)	> 9.2	Méthode standard
Poids / gal (lb)	10.5 ± 0.5	ASTM D1475



NORMES APPLICABLES

- Code du bâtiment de Floride



CONDITIONNEMENT

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

COULEUR

Bleu clair



POLYGLASS®



www.polyglass.us

POLYBRITE® 74

AGENT ANTIROUILLE

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Préparation de la surface:

- Toutes les surfaces sur lesquelles le revêtement 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 du produit nouvellement appliqué.
- Les surfaces métalliques recouvertes de rouille ou qui présentent une oxydation doivent être préparées à l'aide d'une ponceuse ou d'une brosse métallique pour éliminer les contaminants de surface.
- Les systèmes de toiture existants doivent être visuellement inspectés pour détecter les conditions susceptibles de nuire à la performance de l'adhérence des produits nouvellement installés. Réparez toutes les imperfections visibles telles que les écaillures, les fissures et les déformations.
- Inspecter visuellement tous les solins métalliques et non-métalliques, bordures, drains, creux et passages de toit métalliques et réparez au besoin selon les conditions du projet.
- Ne pas appliquer sur des surfaces mouillées ou visiblement humides, des surfaces préalablement recouvertes de produits à base de goudron de houille ou de finitions Kynar®.

Application:

- Bien mélanger avant l'application.
- PolyBrite 74 peut être appliqué à l'aide d'un pulvérisateur haute pression, d'un rouleau ou d'un pinceau.
- Appliquer PolyBrite 74 à 16 mils mouillés minimum (1 gallon par 100 pieds carrés) par couche.
- Appliquer uniquement lorsque la température ambiante est entre 50°F et 120°F. 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 3 heures suivant l'application.
- Ne pas diluer le produit. Ne pas chauffer en dehors du contenant.

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
TService 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

POLYGLASS®

www.polyglass.us