

POLYBITUME® 570-05

Mastic d'étanchéité modifié par polymères

Propriétés physiques : Conforme à la norme CAN/CGSB 37.29

- Couleur	Noir	- Température d'application	Ambiante (épaissit à basse température)
- Teneur en solides	70% (environ)	- Résistance chimique	Résistant à l'eau, sel, chlorure de calcium et solutions légèrement acides ou alcalines. Ne résiste pas aux huiles, graisses et solvants
- Poids	1,0 kg/L (10 lb/gal) (environ)	- Perméance à la vapeur (ASTM E96)	Pellicule de 3 mm (1/8 po) d'épaisseur 2,9 ng/Pa.m ² .s (0,05 perm)
- Pouvoir couvrant	À 3 mm (1/8 po) d'épaisseur 0,3 m ² /L (16 pi ² /gal)		
- Temps de séchage Sec au toucher	60 % H.R. 20°C (68° F) 4 heures environ		

Description

Le **Mastic d'étanchéité modifié par polymères POLYBITUME® 570-05** est un composé de scellement et de calfeutrage de grande qualité, à haute teneur en solides et à base de bitume caoutchouté conçu pour offrir un supplément de souplesse et une forte adhérence.

Caractéristiques

- Surpasse les normes de rendement courantes pour les mastics de calfeutrage bitumineux conventionnels
- S'applique au pistolet ou à la spatule
- Demeure flexible en vieillissant

Utilisations

Sert à sceller les joints d'extrémité et les solins avec les membranes autoadhésives, telles **Bakor LOWSLOPE^{MC}**, **Blueskin® WP 200**, **modifiedPLUS® SA** et **Blueskin® PE 200 HT** de **Bakor**. Utilisé comme mastic à calfeutrer, bouche-joints ou assise sur la plupart des supports, y compris le béton, la maçonnerie, le bois, le métal, l'amiante-ciment et autres matériaux de construction.

- Joints de contrôle dans le béton
- Remplissage de caissons ou boîtes à mastic
- Scellement des joints des panneaux métalliques
- Assise d'éléments de toiture
- Installations hydrauliques et barrages
- Aménagements portuaires

Emballage

Le **POLYBITUME® 570-05** est emballé dans des tubes de 300 ml et 850 ml ainsi que dans des contenants de 10 kg.

Restrictions

Ne pas utiliser là où l'odeur des solvants risque d'altérer les aliments et autres produits sensibles. Ne pas appliquer sur des surfaces mouillées. Par temps froid, tempérer le produit dans un endroit chauffé pour en faciliter l'application. Ne pas appliquer sur des sols ou trottoirs ouverts à la circulation. Ne pas appliquer en une seule opération sur les joints verticaux de plus de 25 mm (1 po) de largeur. Le solvant qui sert de liant risque de tacher le bois et autres matériaux absorbants.

Préparation de la surface

Métal: Les surfaces métalliques doivent être décapées au jet de sable, à la main ou à la brosse mécanique pour obtenir une surface lisse, sèche et exempte de rouille, de graisse ou d'écaillés de laminage. La température des surfaces doit être inférieure à 40° C (104° F) au moment de l'application.

Béton – Maçonnerie: Les surfaces doivent être sèches, en bon état et exemptes de gel, graisse, huile de coffrage et de particules effritées ou détachées. Apprêter les surfaces poreuses ou poussiéreuses avec l'apprêt **Bakor 910-01** ou l'apprêt **Bakor QuikDry^{MC}**, appliqué à la brosse.

Application

Appliquer au couteau, à la spatule ou au pistolet manuel ou mécanique. Lisser le joint pour éliminer les bulles d'air et améliorer l'adhérence aux interfaces.

Pouvoir couvrant

Utilisé comme couche d'assise de 3 mm (1/8 po) d'épaisseur, environ 0,3 m²/L (16 pi²/gal).

Utilisé comme obturateur de joints :

6,35 mm x 6,35 mm (¼ po x ¼ po)

24,8 m lin/L (370 pi lin/gal)

12,7 mm x 12,7 mm (½ po x ½ po)

6,2 m lin/L (92 pi lin/gal)

25,4 mm x 25,4 mm (1 po x 1 po)

1,55 m lin/L (23 pi lin/gal)

Nettoyage

Utiliser des essences minérales.

Mise en garde

Contient des solvants inflammables. Prendre les précautions d'usage contre le feu. Interdire de fumer et de souder sur les lieux de travail. Éloigner de la chaleur et de la flamme nue. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Bien refermer les contenants après usage. Dangereux si avalé.

<>