

P625 MASTIC POLYURÉTHANE CONSTRUCTION

1 – DEFINITION DU PRODUIT

AKFIX P625 est un mastic polyuréthane module moyen, mono-composante, séchant avec l'humidité atmosphérique. Il possède une excellente adhésion à tous les matériaux de construction tels que les matériaux à base de ciment, briques, céramique, verre, bois, fer galvanisé et peint ainsi qu'à beaucoup de matières plastiques.

2 – PARTICULARITES

- Ne contient pas de solvants et PVC.
- Bonne résistance UV.
- Élastique même après séchage.
- Consistance non- affaissante - thixotropie exceptionnelle.
- Anti-adhérence / pas de ramassage des poussières.
- Sans odeur. Pas de variation de volume – pas de retrait.
- Stabilité de conservation améliorée.
- Facile à injecter, facile à lisser.
- Peut être peint.

3 - DOMAINES D'UTILISATION

- Joints d'expansion entre différents matériaux de construction.
- Adhésion de tuiles de toiture.
- Installation d'encadrements de fenêtres en PVC.
- Raccords entre encadrements de fenêtres /portes en bois et les murs.
- Joints de matériaux de construction préfabriqués.
- Etanchéité et joints de conduits d'aération, gouttières, goulottes, etc.
- Joints d'expansion entre panneaux de béton préfabriqué.

4 - MODE D'UTILISATION

Préparation des surfaces: Les surfaces à traiter doivent être propres et libres de toute contamination. Les surfaces en verre, métal et toutes autres surfaces non-poreuses doivent être libres de tout revêtement. Elles doivent être nettoyées avec un solvant.

L'usage : Ouvrir la cartouche en coupant l'embout, visser l'adaptateur et couper son embout, dans l'angle désiré. Retirer le cache en aluminium, à l'arrière de la cartouche. Insérer la cartouche dans le canon et appliquer le mastic en continuité, sans faire de bulles, dans le joint. Remplir le joint complètement. Lisser le joint immédiatement après application, avec une spatule ou autre, préalablement trempée dans l'eau savonneuse.

Consommation (approx.)

Largeur mixte	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Profondeur mixte	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm
Efficienc / 600 ml	5 mètres	3 mètres	2 mètres	1,3 mètres	1,1 mètres

5- INFORMATIONS RELATIVES A L'EMBALLAGE

Produit	Volume	Emballage
Blanc / Noir / Gris	310 ml	12
Blanc / Noir / Gris (Saucisse)	600 ml	12

6- DUREE DE CONSERVATION

12 mois si stocké dans son emballage d'origine, à l'abri des rayons du soleil et de l'humidité, entre 10 et 25 °C °C

7- IMPORTANT

- Ne pas peindre.
- Nécessite de l'humidité pour le séchage, ne pas appliquer dans des lieux totalement confinés.
- N'est pas conseillé pour des applications dans des lieux en contact avec des produits alimentaires.

8-SÉCURITÉ

Ne pas respirer les vapeurs pendant l'application et le séchage, pendant un long laps de temps ou en grande quantité. Utiliser dans des lieux bien aérés. Un contact prolongé avec le mastic frais, doit être évité. Le silicone sec ne représente aucun danger pour la santé.

9- PARTICULARITES TECHNIQUES

Avant le durcissement	
Base	: Polyuréthane
Cohérence	: thixotropique
Mécanisme de durcissement	: Durcissement à l'humidité
Densité	: 1,20-1,25 g / ml
Tack temps libre	: 30 à 60 min (23 ° C et 50% R.H)
Vitesse de durcissement	: Min. 2,00 mm / jour (23 ° C et 50% R.H)
Affaissement	: 0 mm (EN ISO 7390)
Température Résistance	: -40 °C à + 70 °C
Température d'application	: + 5 °C à + 40 °C

Après le durcissement	
Dureté Shore A	: 25-30 After 28 days
Aptitude à la peinture	: Oui *
Reprise élastique	: ≥ 70% (ISO 7389)
Mouvement Capability	: 25 %

* Compte tenu de la diversité de base et la qualité de la peinture, des tests de compatibilité doivent être effectués avant l'application.

Verre-Verre	
Allongement à la rupture	: Min. 120% (ISO8339)
E100 Module (23 °C)	: 0.30-0.40 N/mm ² (ISO8339)
E100 Module (-20 °C)	: ≤ 0,60 N/mm ² (ISO8339)

Test Dumble	
Allongement à la rupture	: ≥ 700
Résistance à la traction	: 1.0-1.5 N/mm ²