

ÉTANCHÉIFIER ET ISOLER

Permafix 224 – PUR Elastic Foam, pour pistolet



Permafix 224 est une mousse souple au polyuréthane à un composant qui durcit grâce à l'humidité de l'air pour former une pâte solide semi-rigide dont les cellules sont majoritairement fermées. La structure en mousse possède des propriétés élastiques permanentes.

La mousse au polyuréthane permet de combler et d'isoler des joints, des cavités et des fissures dans les murs lors du montage de fenêtres et de portes. Elle se dilate lors du moussage et remplit intégralement la section droite. Grâce à la mousse caractérisée par des cellules fermées, Permafix 224 possède un excellent pouvoir isolant et adhère de manière optimale sur tous les matériaux de construction courants. La mousse élastique convient particulièrement pour l'isolation étanche à l'air d'éléments de construction caractérisés par des sollicitations déformantes, par exemple dans la construction de charpentes en bois ou de fenêtres en bois.

Vos avantages en coup d'œil

- Niveau de sécurité élevé: les mouvements des éléments de construction sont absorbés et la fissuration de la mousse n'est pas dangereuse.
- Consommation d'énergie réduite: l'étanchéité à l'air et le facteur d'isolation élevé sont maintenus à long terme.
- Réduction des coûts du fait de moindres pertes de matériau: la mousse peut être facilement dosée, car son expansion ultérieure est faible.
- Produit toutes saisons: la mousse peut être appliquée aussi bien en été qu'en hiver.

Bon à savoir

La couleur grise de la mousse permet d'effectuer un contrôle visuel par rapport à des mousses standard jaunâtres ordinaires.

Un produit qui possède de nombreux avantages

- 3 fois plus souple qu'une mousse PU traditionnelle
- Utilisation possible jusqu'à -10°C
- Faible expansion pendant le moussage
- Excellentes valeurs d'isolation phonique et thermique
- Classe des matériaux: B2 (DIN 4102), RF 3cr (AEA)
- Utilisation également possible sur des panneaux en polystyrène (EPS, XPS)
- Livrée en boîte, la mousse élastique peut être appliquée à l'aide d'un pistolet.

Caractéristiques techniques

Base	Polyuréthane à un composant
Volume de mousse	Env. 38 litres, à expansion libre
Couleur	Gris
Conductibilité thermique	0.036 W/mK
Isolation acoustique	62 dB (joint 20 mm)
Classe des matériaux	B2 (DIN 4102)
Température de mise en œuvre	$+5^{\circ}\text{C}$ à $+30^{\circ}\text{C}$ (jusqu'à -10°C possible)
Résistance à la température	-40°C à $+80^{\circ}\text{C}$ (à court terme jusqu'à $+100^{\circ}\text{C}$)
Emballage	Boîte de 750 ml



Fiches techniques

Pistolets d'application adaptés

Permafix 93	Pistolet à mousse, robuste
Permafix 93 XL	Pistolet à mousse, longueur de tube de 60 cm

