

Mousse PU Low MDI

Combinaison parfaite entre performance et sécurité



Remplissage et isolation des joints dans le domaine de la toiture



Joints d'étanchéité de fenêtres (pistolet uniquement avec la version 750ml)

Applications

- Isolation thermique et acoustique autour des cadres de fenêtres et de portes.
- Remplissage et isolation des joints et des cavités dans le domaine de la toiture et de la construction sèche.
- Remplissage de petites cavités murales, de cloisons, de conduits ou d'autres cavités.
- Isolation et colmatage de passages de tuyaux et gaines de ventilation

Avantages

- Aucune formation à la sécurité n'est nécessaire grâce à la formulation à faible risque
- Les normes de sécurité élevées sont respectées grâce à la très faible teneur en isocyanates < 0,1%
- Les produits présentant les émissions de COV les plus faibles portent la marque EMICODE® EC1 PLUS.
- La structure cellulaire à pores fins et la

grande flexibilité/élasticité garantissent une excellente isolation thermique et acoustique.

- Pas de retouches fastidieuses grâce à son excellente stabilité dimensionnelle de $\pm 5\%$.
- Une valve de sécurité empêche le collage et garantit une durée de conservation de 18 mois.

Matériaux

- Béton
- Aluminium anodisé
- Métaux
- Maçonneries
- Bois
- Brique silico-calcaire
- Plâtre
- Plaque de plâtre
- Pierre
- Béton cellulaire
- Plastiques (ne convient pas pour PP, PE, Téflon, silicone)

Certifications

- Certificat d'essai de l'autorité générale de la construction : DIN 4102-1 : B2
- Isolation acoustique de joint testée ≥ 62 (-1 ; -5) dB
- Perméabilité à l'air testée $a < 0,1$
- Conductivité thermique testée $\lambda_{10} = 0,036$
- Facteur de perméabilité à la vapeur d'eau déterminé $\mu = 21$
- EMICODE® EC1 Plus - très faible émission
- Classe d'émission de COV A+

Fonctionnement

- Mousse PU monocomposant à faible teneur en monomère
- Classe de matériau de construction : B2
- Couleur blanche
- Température ambiante de mise en œuvre : +5 °C à +35 °C (température de la bombe : +5 °C à +30 °C)
- Sec au toucher en 20 à 25 minutes
- Peut être découpée après environ 100 minutes
- Complètement durcie et atteint sa capacité de charge après environ 24 heures
- Stabilité dimensionnelle $\pm 5\%$
- Résistance à la température de -40 °C à +80 °C
- Isolation acoustique des joints ≥ 62 (-1 ; -5) dB
- Conductivité thermique de 36 mW/mK
- Rendement d'une bombe de 750 ml : jusqu'à 35 litres (EN 17333-1)
- Les éclaboussures de mousse fraîche peuvent être immédiatement nettoyées avec le nettoyant PUR fischer

Spécifications techniques

Mousse PU Low MDI



PU EVO 400 B2



PU-P EVO 750 B2

Désignation	Art.N°	Contenu	Rendement volumique jusqu'à	Couleur	Unité de vente
		[ml]	[l]		[pcs.]
PU EVO 400 B2	523975	400	20	blanc	12
PU-P EVO 750 B2	573804	750	35	blanc	12