

Le 29 janvier 2026

SOUDAL 117472 Mousse PU Flexifoam Gun bleu Gun vis aérosol 750 ml RT2012

Outilage & Fourniture industrielle>Consommables Produits de maintenance>Mousse PU>
Mousse PU

 Ce produit est référencé SOCODA

Réf fabricant :117472



Les avantages du produit

3 fois plus souple qu'une mousse PU traditionnelle
Conserve donc ses propriétés isolantes sur la durée
Excellent caractéristiques pour le montage

Caractéristiques techniques

		Description
Matériaux à coller:	Tous supports, sauf PE /PP.	
Peut être peint:	Non	
Résistant à l'humidité:	Oui	
Avec solvant:	Non	
Support:	Tous supports, sauf PE /PP.	
Application:	Pistolable Gun vis	
Contenance:	750 ml	
Conditionnement:	Aérosol	
Couleur:	Bleu	

La mousse Soudal Flexifoam Gun est en polyuréthane mono-composant auto-expansive, basse et prête à l'emploi, sans fréon. Elle présente une excellente adhérence sur tous les supports, à l'exception du polyuréthane et du polypropylène. Elle offre une facilité d'application et une précision dans le travail grâce à l'utilisation du pistolet. Le Duravalve permet à la mousse de conserver un rendement optimal pendant toute sa durée de conservation, même lorsqu'elle est stockée ou transportée en position horizontale. De plus, elle assure une très bonne isolation thermique et acoustique à long terme grâce à son étanchéité à l'air, sa grande stabilité structurelle ainsi que son imperméabilité à la vapeur d'eau. La mousse Soudal Flexifoam Gun est élastique et compressible, permettant un travail rapide avec un grand rendement de remplissage et un durcissement très rapide. Enfin, elle est recommandée pour une utilisation en intérieur en raison de sa faible résistance aux rayons UV.

Caractéristiques techniques :

Consistance : mousse stable

Densité : Ca. 25 kg/m³

Absorption d'eau : Ca. 0,28 kg/m²

Système de durcissement : polymérisation par l'humidité de l'air

Retrait après durcissement (FEICA TM 1004) : inf. à 5 %

Expansion après durcissement (FEICA TM 1004) : inf. à 5 %

Expansion pendant le durcissement (FEICA TM 1010) : Ca. 75 %

Temps de pelliculation (FEICA TM 1014) : 7 min

Temps de coupe (FEICA TM 1005) : 40 min

Isolation acoustique (EN ISO 717-1) : 60 dB

Conductivité thermique (DIN52612) : 34,5 mW/m.K

Pourcentage de cellules fermées (ISO4590) : Ca. 3 %

Classement au feu (DIN4102) : B2

Déformation permanente par pression (ISO 1856)

50% compression 22h après 1 jour de récupération : Ca. 6 %

Allongement à Fmax (FEICA TM 1018) : Ca. 25,1 %

Résistance à la température : - 40 °C jusqu'à + 90 °C (durcie) / 120 °C (max 1 heure)

Perméabilité :

A l'air (DIN 18542) : $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$

A la vapeur (DIN EN ISO 12572) : = 20

Informations sur les forces :

Résistance à la compression (FEICA TM 1011) : Ca. 15 kPa

Force de cisaillement (FEICA TM 1012) : Ca. 25 kPa

Résistance à la traction (FEICA TM 1018) : Ca. 42 kPa

Applications :

Toutes les applications de mousse dans des joints statiques ou non statiques
Installation de fenêtres et des portes
Remplissage de cavités
Installation et réparation des tuiles faîtières
Application d'une couche silencieuse
Optimaliser l'isolation dans le domaine de la réfrigération

http://www.laplateformesocoda.com/soudal-117472-soudal-117472-mousse-pu-flexifoam-gun-bleu-gun-vis-aerosol-750-ml-rt2012_SKU738625.html