

PURLOGIC COLLE MOUSSE PU

Colle de construction pistolable à base de polyuréthane.



Art. N° 0892 152 125

Condit. : 1/12

Contenu : 800 ml

Domaines d'application :

Colle multiusage pour la fixation durable, économique et efficace des panneaux d'isolation thermique extérieur et intérieur. Convient également pour le collage des constructions à sec de plaques de plâtre, béton cellulaire, murs intérieurs non porteurs, cloisons, etc. Adhère sur tous les supports de construction classiques comme le béton, le plâtre, la brique, la pierre, le bois, le liège, l'acier, l'acier zingué, le PVC rigide, les supports bitumineux, le polystyrène extrudé et expansé, la fibre de verre, etc. Peut également convenir pour le montage des boîtes de raccordement électrique.

Mode d'emploi :

Secouer fortement l'aérosol avant utilisation (environ 30 secondes). Visser le pistolet sur la valve de l'aérosol. Au préalable, protéger les surfaces annexes de la zone de travail. Dégraisser et nettoyer les surfaces à traiter. Secouer régulièrement l'aérosol lors de l'application. La colle non durcie peut être enlevée à l'aide d'un produit adapté ou d'acétone. La colle durcie ne peut être enlevée que mécaniquement.

Panneaux d'isolation :

Pour un travail optimal, garder une distance d'environ 1-2 cm entre le pistolet et la surface à encoller. Appliquer la colle en cordons de 30 mm d'épaisseur, sous la forme de bandes verticales, sur les contours et en forme de W, tout en gardant une distance du bord de 3 cm. Veiller à ce qu'au minimum 40 % de la surface soit couverte de colle quand la plaque est pressée sur la surface. Les plaques légères peuvent être encollées immédiatement sans temps d'attente. Pour les matériaux plus lourds, selon les conditions climatiques, il est conseillé d'attendre 4 à 8 minutes avant d'encoller. Placer ensuite le panneau ou la pièce à fixer sur le support en pressant fortement durant 30 secondes à 1 minute. Contrôler la position, réajuster si besoin à l'aide d'un outil adapté. Dans certains cas, une fixation mécanique supplémentaire et temporaire peut être nécessaire.

Murs non porteurs :

Encollage des briques, bétons cellulaires, pierres, parpaings, uniquement pour la réalisation des murs non porteurs. Appliquer la colle horizontalement en cordons de 30 mm. Pas de temps d'attente nécessaire.

Précautions d'emploi :

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

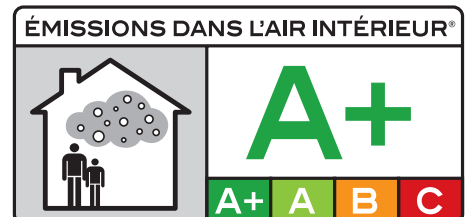
Données techniques :

Consistance	mousse collante fixe
Couleur	orange
Rendement	env. 14 m ² d'isolant par aérosol
Temps de formation de peau*	8 min.
Séchage*	hors poussière après 10 min.
Résistance totale*	après env. 12 h.
Résistance à la pression (DIN 53421)	env. 3 N / cm ²
Résistance au cisaillement (DIN 53427)	env. 12 N / cm ²
Résistance au feu (DIN 4102 Partie 1)	B 2
Conductibilité thermique (DIN 52612)	env. 0,036 W / m.K
Température d'application	+5 °C à +35 °C
Température des supports	0 °C à +35 °C
Température de l'aérosol	+5 °C à +35 °C
Température de service permanente	- 40 °C à +90 °C (une fois sèche)
Température de stockage	+5 °C à +25 °C

* A 20 °C et 60% d'humidité relative.

Caractéristiques et avantages :

- Colle polyuréthane mono-composant, surpuissante, prête à l'emploi.
- Force d'adhérence puissante dès les premiers instants de prise, même en cas de températures basses.
- Excellente adhérence sur la plupart des matériaux et supports rencontrés dans l'industrie du bâtiment, excepté sur laine de verre, laine de roche, silicone, PE, PP et PTFE.
- Dosage précis et économique.
- Mise en œuvre simple et rapide, pour un réel gain de temps de travail.
- Convient pour le collage vertical.
- Séchage rapide sans retrait.
- Faible expansion pour un positionnement rapide et fiable des panneaux et des pièces à coller.
- Résistance mécanique, isolation thermique et acoustique élevées.
- Flexible et non friable.
- Sans solvant, pour un confort de travail optimal.
- Résistance aux solvants, peintures et autres produits chimiques.
- Insensible au vieillissement.
- Imputrescible. Bonne résistance aux moisissures.
- Ne résiste pas aux UV.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Produits associés :

Mousse PU monocomposant Manuelle
Pistolet pour mousse PU
Nettoyant mousse P.U.