

Fiche technique

PU010

PANEL ADHESIVE

Adhésif d'isolation

23-05-2024 / V 1

Description

PU010 PANEL ADHESIVE (Adhésif d'isolation) est une mousse adhésive polyuréthane à durcissement rapide pour le collage des panneaux d'isolation les plus courants tels que EPS, PIR, XPS et PUR.



Caractéristiques et avantages

- Facilité de traitement et gain de temps de 30
- Alternative sans poussière au mortier et à la fixation mécanique
- Capacité de remplissage sans retrait ni post-expansion
- Adhère à presque tous les substrats
- Extrêmement forte
- Chargement complet après environ 3 heures
- Durée de conservation plus longue : 24 mois

Objectif de l'utilisation

L'adhésif PU010 PANEL ADHESIVE est idéal pour l'installation rapide de panneaux isolants et acoustiques, l'isolation des murs extérieurs, l'isolation des toits et autres matériaux similaires. Il peut être utilisé sur de nombreux supports différents, notamment la maçonnerie, le béton, le bois, le métal et les panneaux d'isolation de toiture.

Emballage

- Boîte de 750 ml 12 pièces/boîte (PU010329129)
- Pack de démarrage (PU01099079)*
- *10 bidons de PU010, un pistolet et un nettoyeur pour pistolet AA290

Le système breveté 2 en 1 permet de monter à la fois un pistolet à mousse et la buse de pulvérisation AA210 sur chaque bidon de PU ou de mousse adhésive.

Informations complémentaires

Description	Article-No.
Buse de pulvérisation AA210	AA210392323
AA250 Pistolet à mousse Pistolet à mousse Pro	AA250325583
AA256 Foam Gun Foam Gun Pro XL (application sur toit et sol)	AA256335509
AA257 Foam Gun Foam Gun Pro XXL (application sur toit et sol)	AA257335510
AA290 Nettoyeur pour pistolet	AA290334110
AA291 Spray lubrifiant pour adaptateur	AA291333457
AA292 Lingettes de nettoyage	AA292334834

Fiche technique

PU010

PANEL ADHESIVE

Informations complémentaires

Les spécifications sont basées sur l'utilisation du pistolet.

*Stocké en position verticale entre +5°C et +25°C dans un environnement sec et dans l'emballage d'origine.

Équipement de protection

UTILISER DANS DE BONNES CONDITIONS DE VENTILATION et s'assurer que tous les équipements de protection recommandés sont portés lors de la manipulation et de l'utilisation de ce produit. Se référer à la fiche de données de sécurité pour des recommandations complètes.

Préparation

- Il faut toujours faire un essai avant de l'utiliser pour s'assurer qu'il convient.
- Protéger le sol avec du papier ou du plastique.
- Portez toujours des lunettes de sécurité, des gants et des vêtements de protection pendant l'utilisation.
- Enlever tous les matériaux non adhérents, la poussière et la graisse du support.
- Un durcissement accéléré peut être obtenu en humidifiant préalablement les substrats.

Application

- Agiter vigoureusement le bidon au moins 20 fois avant l'utilisation et régulièrement pendant l'utilisation.
- Retirer le capuchon de protection et visser le bidon sur le pistolet ou fixer la buse de pulvérisation AA210.
- Lors de l'utilisation d'un pistolet, la quantité de mousse peut être contrôlée par la gâchette et le réglage de la vis de dosage sur le pistolet.
- Pour obtenir les meilleurs résultats, le bidon doit toujours être tenu en position verticale. Le bidon doit toujours être tenu avec la valve vers le bas.
- Lors de la réutilisation du bidon, toujours le secouer à nouveau.
- Le pistolet peut rester sur le bidon jusqu'à 4 semaines s'il est stocké en position verticale.

Application sur les façades extérieures et les fondations

- Appliquer une bande de PU010 PANEL ADHESIVE sur le périmètre du panneau isolant à coller. Appliquer ensuite des stries tous les ± 300 mm ou dans un cadre + zigzag sur toute la largeur du panneau d'isolation à coller (voir illustration). Le temps ouvert est de maximum 10 minutes.
- Appliquer le panneau isolant à coller sur le support et appuyer fermement. Maintenir en position pendant plusieurs minutes. Les panneaux d'isolation plus lourds peuvent nécessiter un soutien supplémentaire pendant le durcissement.
- Pour de meilleurs résultats, nous recommandons d'utiliser le AA250 Foam Gun Pro ou le AA270 Foam Gun Ultra.

Application au plafond

- Appliquer un cordon de PU010 sur le périmètre du panneau d'isolation à coller. Appliquer ensuite des stries tous les ± 300 mm ou en zigzag sur toute la largeur du panneau d'isolation à coller (surface de contact minimale de 40 %). Le temps ouvert est de 10 minutes maximum.
- Tamponner ou soutenir les panneaux isolants collés pendant le durcissement (environ 3 heures) afin d'obtenir une résistance et une adhérence finales optimales.

Fiche technique

PU010

PANEL ADHESIVE

Application sur toit plat

Contenu de la sous-unité

environ 8-10 m² par bus

Nota :

- Avant le traitement, lire les informations sur les risques figurant sur l'étiquette.
- A traiter dans des zones bien ventilées, ne pas fumer, se protéger les yeux et porter des gants et des vêtements de travail.
- Stocker le bidon à la verticale pour éviter que la valve ne se coince.
- Fermer complètement la vis de dosage après chaque utilisation.
- L'ADHESIF POUR PANNEAUX PU010 n'est pas recommandé pour le silicone, le téflon, le polyéthylène et les surfaces grasses.
- Ne doit pas être exposé aux UV.
- Ne pas chauffer les boîtes à l'aide d'une source de chaleur externe.

Garantie

Les produits de Tremco CPG Belgium NV sont fabriqués selon des normes de qualité strictes. Aucune responsabilité ne peut être acceptée pour les informations contenues dans cette brochure, bien qu'elles aient été publiées en toute bonne foi et qu'elles soient considérées comme correctes. Tremco CPG se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis, conformément à la politique de développement et d'amélioration continus de l'entreprise.

Précautions de santé et de sécurité

Respecter les règles générales d'hygiène professionnelle pendant le traitement. Porter des gants et des lunettes de protection. N'enlever la mousse durcie que mécaniquement. Se référer à l'étiquette de l'emballage et/ou à la fiche de données de sécurité pour de plus amples informations.

Service technique

Tremco CPG Belgium NV dispose d'une équipe de représentants techniques expérimentés et de consultants en construction pour vous aider à sélectionner et à spécifier les produits. Pour plus d'informations, de services et de conseils, veuillez contacter le service clientèle au +31 183 568 019 ou info-be@tremcocpg.com.

Fiche technique

PU010

PANEL ADHESIVE

Certificats

