Description

PU010 est une mousse polyuréthane mono composante, qui s'expanse et durcit avec l'humidité de l'air et du support, pour réaliser très facilement un collage à la fois puissant et permanent, mais également isolant thermique et acoustique. La mousse possède une faible post-expansion, ce qui permet un réglage optimisé du collage sur le support (ne pousse pas). La mousse est durcie après 45 min environ, et la résistance finale du collage intervient après seulement 3h. C'est une mousse expansive de haute qualité qui convient sur tous les supports rencontrés dans la construction : béton, maçonnerie, pierre, plâtre, plaque de plâtre, bois, béton de ciment et de fibres minérales, polystyrène **expansé**, polyuréthane, polyester, PVC rigide...Cet aérosol est équipé d'un système innovant 2 en 1, permettant une utilisation manuelle et pistolable : soit directement avec la buse, soit avec un pistolet pour mousse expansive comme le illbruck AA250

Ce produit est concerné par la réglementation Européenne 2020/1149 du 3 août 2020 concernant les restrictions applicables aux substances chimiques (REACH) et qui exige l'obtention d'une certification pour manipuler le produit. Découvrez-en plus sur cette réglementation ici.

Emballage

- Aérosols de 750 ml
- Existe aussi en kit composé de 7 aérosols de PU010, 1 nettoyant illbruck AA290 et un pistolet illbruck AA230

Code Art.	Coloris	Unités/Carton	Cartons/palette
GAMME LIBRE-SERVICE*			
341328	Vert	12 aérosols de 750 ml	768
344999	Vert	Kit	64

* Au comptoir



PU010

PANEL ADHESIVE

Mousse PU Adhésive Universelle Pistolable



PU010 s'utilise pour :

- Le collage de panneaux isolants (PSE, PU) dans le cadre de système d'isolation par l'extérieur (ITE) ; un aérosol colle environ 4 à 6 m² de panneaux isolants
- Le collage de panneaux isolants dans des caves bétonnées
- Diverses applications de collage et d'isolation thermique et acoustique
- Le rebouchage de petites cavités

Avantages

- Aérosol équipé du système 2 en 1 : utilisation manuelle ou pistolable
- Remplace le mortier colle (1 aérosol vs 1 sac de colle)
- Collage puissant et permanent
- Polyvalent : intérieur et extérieur
- Mise sous charge : 3 heures

PU010

PANEL ADHESIVE

Mousse PU Adhésive Universelle Pistolable

illbruck
making it perfect.

Données techniques

Caractéristiques Utilisation	Normes	Valeurs Pistolable	Manuelle
Classement de réaction au feu	DIN 4102-1	B2 / B1	
Température limite d'application		• aérosol : +10°C à +30°C • ambiante : +5°C à +35°C	
Densité	LAB 015	15 - 25	
Temps de séchage	FEICA TM 1014 FEICA TM 1005	• au toucher : 10 min • à trancher : 35 min • à coeur : 3h	
Rendement (750 ml)	FEICA TM 1003	30 litres	25 litres
Conductibilité thermique	EN 12667	0,036 W/(m.K)	
Résistance à la traction	IFBT test (ETAG 004)	106 kPa	
Allongement à la rupture	IFBT test (ETAG 004)	14 %	
Résistance au cisaillement	FEICA TM 1012	51 kPa	
Résistance à la température		• permanent : -40°C à +90°C • temporaire : -40°C à +130°C	
Conservation	**En position verticale** dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +**10**°C et +25°C		
Stockage	**12** mois		

Préparation

- PU010 doit être utilisée à une température ambiante comprise entre +5°C et + 35°C.
- L'aérosol doit être à une température comprise entre +10°C et + 30°C.
- Les supports doivent être solides, dépoussiérés et dégraissés.
- Humidifier les surfaces d'adhérence pour obtenir une mousse à structure cellulaire homogène et un durcissement plus rapide.
- Secouer vigoureusement l'aérosol 20 à 30 fois avant utilisation.
- Ne pas appliquer par grand vent









Mise en oeuvre

Mise en oeuvre manuelle

- Retirer la protection en haut de l'aérosol
- Suivre les explications des pictogrammes ci-contre
- Pour faire sortir la mousse, appuyer légèrement sur la valve ; la quantité de mousse extrudée peut être dosée en actionnant plus ou moins le levier sur la valve.

Mise en oeuvre pistolable

- Retirer la protection en haut de l'aérosol.
- Visser à fond l'aérosol sur le pistolet. Utiliser la bague verte.
- Doser l'extrusion en appuyant légèrement sur la gâchette du pistolet et régler la quantité avec la vis de réglage.

Pour le collage de panneaux isolants

- Appliquer la mousse sur la surface intérieure du panneau isolant en extrudant un cordon de 3 à 4 cm de diamètre en périphérie du panneau à coller et à environ 3 cm en retrait du bord puis un dernier cordon en forme de "W" à l'intérieur (au moins 40% du panneau sera ainsi recouvert de colle)
- Attendre 5 à 10 minutes (sans dépasser 10min) afin que la colle développe un tack (effet ventouse) suffisant
- Positionner le panneau sur le mur (le panneau peut être repositionné durant le temps ouvert de la colle soit 10 minutes environ).
- Couper les résidus de mousse durcie.
- La résistance finale est obtenue après 3 h. il est important de respecter les instructions du fabricant de panneaux isolants.

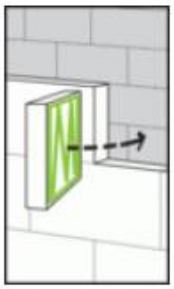
Un aérosol permet de coller environ 6 m2 de panneaux isolants

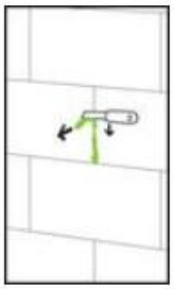
PU010

PANEL ADHESIVE

Mousse PU Adhésive Universelle Pistolable







Nettoyage

- Après utilisation, nettoyer rapidement avec le nettoyant illbruck AA290 soit la valve et la buse (pour une utilisation manuelle), soit l'extérieur du pistolet et son embout (pour une utilisation pistolable).
- La mousse durcie ne peut être enlevée que mécaniquement (cutter, ponçage au papier de verre...). Il est donc vivement conseillé de protéger les sols, avec un film plastique ou du papier, dans les zones de travail.

A noter

PU010 n'adhère pas sur les produits bitumineux.

Précautions d'hygiène et de sécurité

- Travailler uniquement dans des locaux bien aérés.
- Ne pas fumer.
- Porter des vêtements de protection
- Protéger les yeux et porter des gants de protection.
- Protéger largement la zone de travail de papier ou d'une feuille plastique.
- Consulter la Fiche de Données de sécurité avant toute application sur notre site : www.illbruck.com

Certificats

Marché et applications :

Les produits et systèmes commercialisés par Tremco CPG France SAS ne sont destinés qu'aux ouvrages rentrant dans le domaine du BTP, sauf avis explicite contraire.

Service Technique :

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Note :

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés.

Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au (voir la date en bas à droite du document).

Le fabricant se réserve tout droit de modification. Nos produits évoluent pour de multiples raisons, un changement n'équivaut pas acceptation d'un vice quelconque dans le produit.

Tremco CPG France SAS
Valparc – Oberhausbergen CS73003
67033 Strasbourg Cedex
France
T:+33 971 00 8000
F: +333 88103081

info.fr@tremcocpg.com
www.illbruck.com