

## Description

PU700 est une colle polyuréthane mono-composante, à durcissement rapide et dont l'application en cordon se fait d'une façon similaire à une mousse en aérosol mais avec très peu d'expansion. Après extrusion sur le support, le cordon de mousse se réduit pour laisser place à un film mince de colle.

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

### GAMME LIBRE-SERVICE\*

Code Art.	Couleur	Unité/Carton
341617	Beige	12 aérosols de 750 ml

\*Fourni avec buses et gants.

## Données techniques

Caracteristiques Normes		Valeurs
Base		Polyuréthane modifié
Classe de feu	EN 13501-1	Classe E
Résistance à l'eau	EN204/205	D4
Formation de peau	FEICA TM 1014	env. 8 min*
Totalement sèche	24 heures*	
Résistance à la température après séchage	-40°C à +90°C	
Température d'utilisation ambiante	-5°C à +35°C	
Température d'utilisation aérosol	+10°C à +30°C	
Stockage	12 mois	
Conservation	En position verticale dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +10°C et +25°C	
COV %	15 %	
COV g/l	153 g/l	

\*+23°C, 50% HR

### Certifications :

- Emicode GEV 33424/23.05.07 EC1 PLUS - Eurofins n° G07756D
- Green Building Product Information LEED
- A+

## PU700

### STONE & WOOD ADHESIVE

Colle PU Maçonnerie & Bois



PU700 peut être utilisée pour le collage d'éléments de maçonnerie traditionnels destinés à la réalisation de cloisons séparatives et de petits ouvrages maçonnés, murets, aménagements extérieurs ... **non porteurs et non structuraux. Toute construction doit être réalisée conformément aux normes et DTU en vigueur.**

PU700 permet le collage rigide de parpaing, carreau de plâtre, bloc de béton cellulaire, briques silico-calcaire, brique alvéolaire, brique pleine, pierre d'aménagement extérieur ... PU700 peut être utilisée en collage de panneau bois, stratifié, MDF, ... sur béton, plâtre, pierre, bois, ... **Procéder à un essai préalable avant toute mise en œuvre.**

### Avantages

- Peut remplacer l'utilisation de mortier colle
- Pas de mélange, pas de poussière
- Gain de temps, colle prête à l'emploi
- Utilisable à partir de -5 °C
- Intérieur et extérieur, classe D4
- Durcissement rapide

### Préparation

- Tester au préalable l'aptitude du support.
- Le support doit être plan, propre, dégraissé, dépoli.
- Pour accélérer le durcissement, humidifier légèrement le support (avec température positive).
- Lors de l'utilisation, la température ambiante doit être comprise entre - 5°C et + 35°C et la température de l'aérosol doit être comprise entre + 10°C et + 30°C.

### Mise en oeuvre

- Secouer l'aérosol vigoureusement 20 fois minimum.
- Utiliser soit la canule [AA210](#) pour application manuelle, soit visser l'aérosol sur un pistolet [AA230](#), [AA250](#) ou [AA270](#).
- La durée de durcissement dépend de la température, de l'humidité présente dans le support et de l'épaisseur de la couche de colle appliquée.
- **IMPORTANT : assembler rapidement les deux éléments à coller.**

Remplacement de l'aérosol, application au pistolet :

- Fermer la vis de réglage, dévisser l'aérosol vide
- Appliquer le nettoyant [AA290](#) au niveau du filetage et à l'extrémité du pistolet
- Après nettoyage avec les lingettes [AA292](#), pulvériser du spray [AA291](#) sur le filetage du pistolet
- Visser l'aérosol en serrant avec la bague verte
- Bien agiter, ouvrir la vis de réglage, l'application peut commencer

Entretien régulier du pistolet :

- Fermer la vis de réglage, dévisser l'aérosol
- Visser l'aérosol de nettoyant [AA290](#), ouvrir la vis, purger le conduit, renouveler l'opération
- Fermer la vis de réglage, pulvériser un peu de spray sur le filetage du pistolet
- Nettoyage avec les lingettes [AA292](#)
- Visser un nouvel aérosol

Précautions :

- Respecter les dates limites d'utilisation
- Protéger le pistolet et la canne avec le spray [AA291](#)
- Assurer un bon vissage de l'aérosol sur le pistolet avec la bague verte
- Bien agiter l'aérosol avant utilisation
- Ne jamais laisser le pistolet sans un aérosol dessus
- Toujours stocker l'aérosol verticalement, pistolet vers le haut
- Assurer une purge régulière de la canne du pistolet avec le nettoyant [AA290](#)

### Nettoyage

PU700 fraîche peut s'enlever aussitôt à l'aide du nettoyant multi-usages [AA290](#) ou des lingettes nettoyantes [AA292](#). Le film durci ne peut s'enlever que de manière mécanique.

### A noter

- Le collage de matériaux irréguliers tels que briques de parement et briques traditionnelles vieilles et irrégulières est déconseillé.
- PU700 est destinée uniquement au collage de **matériaux de surfaces planes**.

### Précautions d'hygiène et de sécurité

- Ne pas chauffer les aérosols à l'aide d'une source de chaleur extérieure.
- Ne pas laisser un aérosol en exposition prolongée au soleil.
- 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.
- Avant toute application, consulter la Fiche de Données de sécurité sur notre site [www.illbruck.com](http://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.



Construction Products Group

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

[info.fr@tremcocpg.com](mailto:info.fr@tremcocpg.com)  
[www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)