

## Description

PU012 est une colle liquide, à base de polyuréthane mono-composant sans solvant, réticulant avec l'humidité (air ambiant et matériaux à assembler). Elle résiste à l'eau suivant la norme NF EN 204 classement D4.

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

- Biberon de 750 g

Code Art.	Couleur	Unités/Carton
397257	Marron	12 biberons de 750 g

## Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Base		polyuréthane prépolymère
Densité		1,15
Temps ouvert limite	à +23°C et 50% H.R	30 min
Temps de pressage	à +20°C	3 h
Temps de prise première*	à +23°C et 50% H.R	3 h
Résistance au cisaillement	NF EN 204	110 kg/cm <sup>2</sup>
Résistance à l'eau	EN 204	excellente (D4 : extérieur sans abri)
Température d'application		entre +5°C et +30°C
Performance maximale		après env. 12h à +20°C
Résistance à la température de la colle sèche		-30°C à +120°C
Consommation		140 à 160g/m <sup>2</sup> suivant les supports
Conservation		dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, entre +5°C et +25°C. <b>Craint l'humidité au stockage !</b>
Stockage		12 mois

\* temps à partir duquel on peut manipuler l'objet collé.

## Préparation

- Les supports à coller doivent être plans, sans poussières, exempts de graisses ou agents contaminants qui pourraient nuire au collage.
- Une des deux surfaces doit être poreuse.
- Les surfaces métalliques doivent être dégraissées et ponçées si nécessaire. Après ponçage, celles-ci doivent à nouveau être nettoyées.
- Laisser sécher complètement les surfaces après nettoyage.
- Dans le cas de deux supports non absorbants, il est nécessaire de pulvériser un brouillard d'eau

## PU012

### Construction liquide PU



PU012 est s'utilise idéalement pour :

- les menuiseries extérieures,
- les constructions et les fixations sur bois en milieu humide tels que : salles de bains, cuisines et saunas.

Elle est préconisée pour tous les types de bois, y compris tropicaux et humides, les supports poreux ou non, le béton, les plaques polyuréthane et les matériaux de construction traditionnels.

### Avantages

- Résistance au cisaillement : 110 kg/cm<sup>2</sup>
- Résistance aux températures élevées (jusqu'à +120°C)
- Résistance à l'eau (classement D4)
- Applicable à l'intérieur et à l'extérieur
- Sans solvant

### Mise en oeuvre

- PU012 s'applique avec une spatule ou un pinceau. La température d'application doit être comprise entre +5°C et +25°C.
- Procéder par simple encollage.
- Si les deux supports sont très absorbants, procéder à un double encollage
- Presser de façon régulière sur toute la surface.
- Il est nécessaire d'exercer une pression de 1,5 à 2,5kg/cm<sup>2</sup>, pendant le temps de prise première. Les matériaux plus rugueux doivent être pressés plus forts, max. 8 kg/cm<sup>2</sup> (0,8 N/mm<sup>2</sup>).
- Pour les matériaux très poreux, une quantité plus importante peut être nécessaire.

### Nettoyage

- PU012 encore fraîche peut être enlevée immédiatement avec le nettoyeur AA404 ou le nettoyeur biodégradable AA409.
- Pour une colle réticulée, seul un recours aux moyens mécaniques permet le nettoyage (lame de rasoir, cutter, ponçage).

### Précautions d'hygiène et de sécurité

- Conserver hors de la portée des enfants.
- Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
- Consulter la fiche de données de sécurité avant toute application sur notre site : [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)

### Certificats



#### 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. Etat de données techniques au 01/2020. Le fabricant se réserve tout droit de modification.



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

[info.fr@cpg-europe.com](mailto:info.fr@cpg-europe.com)  
[www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)