

Fiche technique

## PU011

### CONSTRUCTION ADHESIVE RAPID

*Adhésif de construction Rapid*

26-05-2025 / V 2

#### Description

Colle universelle 1K transparente et à durcissement très rapide pour l'assemblage et la construction, à base de prépolymères de polyuréthane sans solvant.



#### Caractéristiques et avantages

- Renforcement très rapide de la force
- Résistance finale élevée
- Étanchéité D4 selon EN 204
- Haute résistance à la chaleur selon Watt 91
- Mousse minimale
- Adhère aux supports légèrement humides
- Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- Résistant aux acides dilués, aux substances alcalines et aux solvants

#### Objectif de l'utilisation

Convient pour le collage rapide et étanche du bois au bois, du bois au béton, à la pierre naturelle, aux panneaux de fibre de ciment, aux matériaux d'isolation, aux feuilles de plastique dur et aux matériaux poreux avec des matériaux poreux ou non poreux. Avec un temps d'ouverture de 3 minutes et un temps de pression de seulement 20 minutes, PU011 donne des résultats rapides et sûrs.

#### Emballage

- Cartouche de 310 ml 12 pcs/boîte

#### Tableau d'amorçage

Surface	Proposition d'amorce
ABS	n.t.b.
Verre acrylique (PMMA)	
Aluminium	
Brique/maçonnerie	+, AT140
Vitrage	
Contreplaqué de béton (matériau en feuille + finition époxy)	+
Béton et béton cellulaire	+, AT140
Bitume	
caoutchouc butyle	
Plâtre de ciment	+, AT140
EPDM	

Fiche technique

## PU011

### CONSTRUCTION ADHESIVE RAPID

#### Tableau d'amorçage

EPS	n.t.b.
Feuilles	
Acier galvanisé	
Aluminium anodisé	
Polystyrène extrudé (XPS)	n.t.b.
Bois peint	+, AT150
Revêtement par poudre	n.t.b.
Plaque de plâtre	+
Verre	
Bois	AT140
Fer	
Panneaux d'isolation	+
Carreaux de céramique	n.t.b.
Cuivre	
Plastique	n.t.b.
Plomb	
Laiton	+
MDF	n.t.b.
Métal	
Mortier	+
Maçonnerie	n.t.b.
Pierre naturelle	
Néoprène	
Placage	+, AT140
Bois non traité	
Panneaux de particules de bois OSB	+, AT140
Revêtement en poudre	+, AT140
Plâtre (stuc)	n.t.b.
PTFE (téflon)	
Polyamide (Nylon)	+
Polycarbonate (Plexiglas)-PC	+, AT140
Polyester avec fibre de verre	+
	n.t.b.
	+, AT140

Les recommandations ci-dessus se rapportent à des applications exposées à des conditions climatiques moyennes. En raison de la grande variété de substrats, elles ne constituent qu'un guide général :

+, ... Il est recommandé d'utiliser un apprêt ou une surface d'essai. Des tests ont montré que dans certains cas, mais pas toujours, un primaire est nécessaire. Cela dépend de la charge ultime de l'application, de la composition exacte des composants adjacents et de la structure des surfaces à coller. Dans la plupart des cas, ces influences ne peuvent être prévues avec précision. Il est donc recommandé de procéder à des essais préalables si aucun primaire n'est utilisé. N/A = A déterminer

#### Préparation

- Les surfaces à coller doivent être propres, exemptes de poussière et de graisse et suffisamment résistantes.
- L'un des supports doit être poreux.

Fiche technique

## PU011

### CONSTRUCTION ADHESIVE RAPID

- Une légère pré-humidification du support peut accélérer le durcissement et augmenter la capacité de remplissage (mousse due à l'humidité).

#### Application

- La colle de construction PU011 Rapid peut être appliquée à la main ou à l'aide d'un pistolet à air comprimé.
- Appliquer la colle en fine couche sur un côté. Dans le cas de supports très absorbants, appliquer sur les deux faces.
- Assembler les matériaux en 3 minutes.
- Éviter le déplacement des pièces à coller pendant le serrage et le durcissement.
- Serrer ou presser pendant au moins 20 minutes. Le serrage ou la pression augmente la résistance finale.
- Le temps de durcissement dépend de la température et de l'humidité, de la teneur en eau du matériau et de l'épaisseur de la couche de colle. La capacité de remplissage est limitée. Pour un collage étanche, il est recommandé de bien ajuster les matériaux à coller.

#### Contenu de la sous-unité

250 à 400 g/m<sup>2</sup> selon le support

#### Nota :

Ne convient pas au collage de PP, PE, PTFE (Teflon®) et de substrats bitumineux.

#### 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

Observer les règles générales d'hygiène professionnelle pendant le traitement. Porter des gants. Se référer à l'étiquette de l'emballage et/ou à la fiche de données de sécurité pour plus d'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](mailto:info-be@tremcocpg.com).