

Fiche technique

## PU013

### CONSTRUCTION ADHESIVE ULTRA

Adhésif de construction Ultra

23-05-2024 / V 1

#### Description

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



#### Caractéristiques et avantages

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

#### Objectif de l'utilisation

Convient pour le collage étanche du bois au bois, du bois au béton, à la pierre naturelle, aux panneaux de fibrociment, aux matériaux d'isolation, aux feuilles de plastique dur et aux matériaux poreux avec des matériaux poreux ou non poreux. L'adhésif PU013 Construction Adhesive Ultra, avec un temps d'ouverture de 20 minutes et un temps de pression de 2 heures, est facile à mettre en œuvre.

#### Emballage

- Cartouche de 310 ml 12 pcs/boîte

#### Tableau d'amorçage

Surface	Proposition d'amorce
ABS	n.t.b.
Brique/maçonnerie	AT140
Contreplaqué de béton (matériau en feuille + finition époxy)	+
Béton et béton cellulaire	AT140
Plâtre de ciment	AT140
Polystyrène extrudé (XPS)	n.t.b.
Bois peint	AT150
Bois peint	n.t.b.
Revêtement en poudre	+
Plaque de plâtre	n.t.b.
Carreaux de céramique	n.t.b.

Fiche technique

## PU013

### CONSTRUCTION ADHESIVE ULTRA

#### Tableau d'amorçage

Plastique	n.t.b.
Pierre naturelle	AT140
Bois et matériaux en feuilles non traités	n.t.b.
Revêtement en poudre	AT140
Plâtre (stuc)	+
Polyisocyanurate (PIR)	n.t.b.
Polystyrène (EPS) Polyuréthane (PUR)	n.t.b.
PUR	n.t.b.
PVC (rigide)	n.t.b.
Bardage Rockpanel (pressé)	n.t.b.
Trespa	n.t.b.

Durée de pressage : 2 heures à +15 et +20°C ; 12 heures à +10°C

#### Préparation

- Les surfaces adhésives doivent être propres, sèches, exemptes de poussière et de graisse.
- L'une des surfaces doit être poreuse.
- Une légère humidification du support peut accélérer le durcissement et augmenter la capacité de remplissage (formation de mousse due à l'humidité).

#### Application

- PU013 PU Construction Adhesive Ultra peut être appliqué à la main ou à l'aide d'un pistolet à air comprimé.
- Appliquer l'adhésif en fine couche sur un côté.
- Dans le cas de substrats très absorbants, appliquer sur les deux faces.
- Coller dans les 30 minutes.
- Éviter le déplacement des pièces à coller.
- Serrer ou presser pendant au moins 2 heures.
- Le serrage ou la pression augmente la force de collage.
- Le temps de durcissement dépend de la température, de l'humidité du support et de l'épaisseur de la couche d'adhésif.
- La capacité de remplissage est limitée, pour un collage solide et étanche, il est recommandé de bien ajuster le joint.
- Veiller à une bonne ventilation pendant l'application.

#### Contenu de la sous-unité

250 - 400 g/m<sup>2</sup> en fonction du support

#### Nota :

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

Fiche technique

## PU013

### CONSTRUCTION ADHESIVE ULTRA

#### 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).