

Fiche technique

## PU700

### STONE & WOOD ADHESIVE

Colle à pierre et à bois

23-05-2024 / V 1

#### Description

Avec un seul adhésif, il est désormais possible de coller à la fois la pierre et le bois. La colle PU700 STONE & WOOD ADHESIVE permet de coller des briques silico-calcaires, des blocs de céramique et du béton, ainsi que du bois et des matériaux en feuilles. La colle PU700 STONE & WOOD ADHESIVE est une colle polyuréthane mono-composant à durcissement rapide pour le collage de divers substrats en pierre et en bois.



#### Caractéristiques et avantages

- Gain de temps et prêt à l'emploi, à partir de -5°C
- Pas de mélange > application sans poussière et sans bruit
- Remplace les fixations mécaniques et les mortiers
- Force d'adhérence extrêmement élevée et traitement rapide
- Certifié par KOMO
- Convient également aux blocs de construction en céramique
- Exempt de CFC, HCFC et HFC.
- Répond aux exigences du décret néerlandais sur la construction pour les murs porteurs (BRL1008)

#### Objectif de l'utilisation

PU700 est un adhésif polyuréthane monocomposant à durcissement rapide pour le collage de divers substrats en pierre et en bois. Le PU700 est exempt de CFC, HCFC et HFC.

Le PU700 est certifié KOMO et répond aux exigences du décret néerlandais sur la construction pour les murs porteurs. L'Université technique d'Eindhoven a effectué des tests conformément à la norme NEN- EN 1052-2. Ceux-ci montrent que le PU700 convient au collage de différents types de briques silico-calcaires, de blocs de construction en céramique et de béton cellulaire. Notre conseiller technique se fera un plaisir de vous aider dans votre choix.

#### Emballage

- Boîte de 750 ml 12 pièces/boîte
- Pack de démarrage\*

\* 2 bidons de PU700, un pistolet et le distributeur d'adhésif AA700 Le bidon a une capacité de 750 ml et est doté d'un système 2 en 1 breveté permettant d'utiliser à la fois un pistolet à mousse et la buse de pulvérisation AA210 sur chaque bidon.

#### Produits vedettes

Fiche technique

## PU700

### STONE & WOOD ADHESIVE

Article-No.	Nom
AA210392323	AA210 Spraynozzle
AA254325555	AA254 Foam Gun Pro
AA290334110	AA290 Gun Cleaner
AA291333457	AA291 Adapter Lubricating Spray
AA292334834	AA292 Cleaning Wipes
AA700334700	AA700 Glue Dispenser

Ces produits appartiennent au système adhésif PU700 Stone and Wood.

Tremco CPG Belgium ne peut en aucun cas être tenu responsable des dommages qui pourraient résulter de l'application des conseils qu'il a donnés si ces conseils n'ont pas été intégralement suivis, si les matériaux utilisés n'ont pas été appliqués correctement et si ces conseils n'ont pas été validés par l'architecte et/ou l'ingénieur responsable de ce projet.

Les spécifications sont basées sur l'utilisation d'un pistolet, à 23°C et 50 % r. h.

### Équipement de protection

UTILISER DANS DE BONNES CONDITIONS DE VENTILATION et s'assurer que tous les équipements de protection recommandés sont portés lors de la manipulation et de l'utilisation de ce produit. Se référer à la fiche de données de sécurité pour des recommandations complètes.

### Préparation

- Testez l'adéquation du support au préalable.
- Utilisez votre équipement de protection individuelle (EPI).
- Le support doit être plat, propre, exempt de poussière et de graisse et avoir une capacité de charge suffisante.
- Un support légèrement humide favorise la vitesse de durcissement.

### Application

- Le bidon doit être agité vigoureusement pendant au moins 20 secondes avant chaque utilisation.
- agiter vigoureusement. Vaporiser la bague d'adaptation du pistolet bien à l'avance avec le spray lubrifiant pour adaptateur AA291. Cela prolonge la durée de vie du pistolet et empêche l'adhérence de la mousse, l'endommagement de la valve du bidon et les fuites du bidon.
- Ensuite, retirez le capuchon protecteur du bidon et vissez-le sur le pistolet ou fixez la buse de pulvérisation AA210.
- Lors de l'utilisation d'un pistolet, la quantité de colle peut être contrôlée par la gâchette et le réglage de la vis de distribution sur le pistolet.
- Appliquer PU700 unilatéralement sur les surfaces horizontales et, si nécessaire, verticales des matériaux à coller.
- Pour les murs non porteurs, nous recommandons 1 cordon de colle pour 75 mm de largeur de pierre.
- Lors de la réutilisation de la boîte, toujours la secouer à nouveau.
- Le pistolet peut rester sur la boîte jusqu'à 4 semaines s'il est stocké debout.
- Pour les murs porteurs selon KOMO, au moins 90% de la surface de la brique/du béton est nécessaire.
- de la surface des briques/blocs à coller. Nous recommandons d'utiliser le pistolet AA254 et le distributeur de colle AA700 pour appliquer 2 bandes de colle en une seule opération.
- La consommation peut être déterminée à l'aide du calculateur de colle à brique en ligne sur le site Internet d'illbruck.
- Les calculs structurels (par une personne compétente) peuvent être effectués en utilisant les données du certificat KOMO. Le certificat est disponible sur demande.
- Le temps de durcissement dépend de la température, de l'humidité présente dans le substrat et de l'épaisseur de la couche

Fiche technique

## PU700

### STONE & WOOD ADHESIVE

de colle appliquée.

#### Nota :

- Lire les informations sur les risques figurant sur l'étiquette avant de procéder au traitement.
  - Utiliser dans des zones bien ventilées, ne pas fumer, protéger les yeux et porter des gants et des vêtements de travail.
  - En cas d'utilisation dans des zones habitées, recouvrir les tapis et les meubles de papier ou de film plastique.
  - Tenir la boîte en position verticale pour éviter le collage de la valve.
- éviter.
- Le PU700 ne convient pas aux surfaces en silicone, téflon et polyéthylène.
  - Ne doit pas être exposé aux UV.
  - Ne pas chauffer les boîtes à l'aide d'une source de chaleur externe.
  - La capacité de remplissage est limitée. Une bonne connexion des matériaux à coller est recommandée.
  - Le PU700 est uniquement destiné au collage de matériaux plats et ne convient pas au remplissage de cavités.

#### 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

- Respecter les règles générales d'hygiène professionnelle pendant le traitement.
- Porter des gants et des lunettes de protection.
- L'adhésif durci ne peut être enlevé que mécaniquement.
- 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).

Fiche technique

**PU700**

**STONE & WOOD ADHESIVE**

## Certificats

