

Description

La colle pierre-bois PU700 illbruck est une colle polyuréthane à durcissement rapide pour le collage de différents supports pierreux et en bois.

La colle pierre-bois PU700 est certifiée KOMO et elle est conforme aux exigences du Décret sur la construction pour les cloisons porteuses. L'université technique d'Eindhoven a testé cette colle conformément à la norme NEN-EN 1052-2. Ces tests ont démontré que la colle PU700 convient au collage de différentes sortes de briques silico-calcaires, de blocs en céramique et de béton cellulaire. Nos conseillers techniques sont à votre disposition pour vous aider à choisir.



Emballage

Couleur	Aérosol 750 ml 12 pièces /carton	Lot de démarrage*
beige	PU700510749	PU700340019

* 2 aérosols PU700, un pistolet applicateur et un distributeur de colle duo AA700

Le système breveté permet le montage d'un pistolet à mousse ou d'une buse de pulvérisation AA210 sur tout aérosol de mousse polyuréthane ou mousse adhésive

Données techniques

Propriété	Norme	Spécification*
Base		Polyuréthane modifié
Type de mousse		Mousse se rétractant
Classe de feu	EN 13501-1	Classe E
Résistance à l'eau	EN 204	D4
Formation de peau	FEICA TM 1014	min. env. 8 min., +23 °C, 50 % H.R..
Totalement sollicitable		24 heures 23 °C / 50 % H.R.
Emicode GEV	33424/23.05.07	EC1 PLUS R
Plage de résistance thermique prolongée		-40 °C à +90 °C
Plage de résistance thermique courte		-40°C à +130°C
Température d'utilisation ambiante		-5°C à +35°C
Température d'utilisation aérosol		+10°C à +30°C
Durée de conservation		12 mois. Conserver en position verticale dans un endroit frais et sec

*Spécifications fondées sur l'application avec pistolet applicateur.

Préparation

- Tester au préalable l'aptitude du support.
- Utiliser les équipements de protection individuelle (EPI) adéquats.
- Le support doit être plat, propre, dégraissé, dépolvérisé et suffisamment porteur.
- Pour accélérer le durcissement, humidifier légèrement le support

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Colle Pierre - Bois



La colle pierre-bois PU700 est une colle à très forte adhérence, destinée aux matériaux de construction pierreux tels que le béton, la pierre, la céramique, les plaques de plâtre ainsi que le bois. La colle PU700 convient pour l'intérieur comme l'extérieur et s'utilise pour les constructions lourdes en pierre et en bois et pour les panneaux muraux et de sol et les châssis en bois. La colle PU700 est certifiée KOMO pour les cloisons porteuses en briques silico-calcaires, blocs en céramique, béton et béton cellulaire.

Avantages

- Gain de temps, colle prête à l'emploi, utilisable à partir de -5 °C
- Pas de mélange, utilisation sans poussières
- Remplace la fixation mécanique et les mortiers
- Force adhésive extrême, durcissement rapide
- Certification KOMO pour cloisons porteuses
- Conforme aux exigences du Décret sur la construction pour les cloisons porteuses (BRL1008)

Mise en oeuvre

- Appliquer la colle pierre-bois PU700 d'un seul côté, sur les faces horizontales et, si nécessaire, sur les faces verticales des matériaux à coller.
- Pour les cloisons non porteuses, nous conseillons d'appliquer 1 ligne de colle pour 75 mm de largeur de brique.
- Pour les cloisons porteuses, selon la norme KOMO, encoller au moins 90 % de la surface des briques / blocs à coller.
- Pour appliquer 2 lignes de colle en 1 seul geste, nous conseillons d'utiliser le pistolet applicateur AA254 et le distributeur de colle duo AA700.
- La consommation peut être déterminée à l'aide du calculateur de consommation de colle de pierre en ligne sur le site web illbruck.
- Les calculs de construction (par une personne compétente) peuvent être effectués à partir des données du certificat KOMO. Ce certificat peut être consulté sur demande.
- 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.

Nettoyage

La colle pierre-bois PU700 fraîche peut s'enlever aussitôt à l'aide du nettoyant multi-usages AA290 ou des lingettes nettoyantes AA292. Veiller à ne pas détériorer le support. La mousse adhésive durcie ne peut s'enlever que de manière mécanique. La colle pierre-bois PU700 durcie est chimiquement inerte et n'est donc pas nocive.

Remplacement de l'aérosol

Pour remplacer l'aérosol, celui-ci doit d'abord être entièrement vide. En dévissant l'aérosol, maintenir l'ouverture de valve éloignée de soi. Si un peu de colle pierre-bois PU700 coule sur l'adaptateur, ne pas l'enlever et visser immédiatement un nouvel aérosol sur le pistolet applicateur. Dès que le nouvel aérosol est en place, presser la gâchette du pistolet durant quelques secondes, pour qu'il n'y ait plus d'air dans le pistolet. Laisser toujours l'aérosol monté sur le pistolet applicateur après l'utilisation, même s'il est vide. Ceci évite le durcissement du produit se trouvant encore dans le pistolet.

Nettoyage du pistolet

Ne procéder au nettoyage qu'en cas de symptômes de bouchage et de ralentissement de l'écoulement du produit. Monter le nettoyant multi-usages AA290 sur le pistolet applicateur et presser sur la gâchette jusqu'à ce que du nettoyant sorte du pistolet. Laisser le pistolet reposer 15 minutes, pour que le nettoyant multi-usages AA290 puisse faire effet. Après env. 15 minutes, presser à nouveau sur la gâchette pour faire circuler le nettoyant multi-usages AA290 dans le pistolet, puis dévisser le nettoyant du pistolet. Enlever le produit de l'adaptateur à l'aide d'une lingette nettoyante AA292. Vaporiser du spray d'entretien AA291 sur l'adaptateur. Sitôt après, visser un nouvel aérosol de mousse adhésive sur le pistolet et faire passer le produit à travers le pistolet jusqu'à ce qu'il ne sorte plus d'air ni de nettoyant du pistolet. Les nettoyages correctement effectués prolongent la durée de vie du pistolet applicateur.

A noter

- Convient au collage des briques silico-calcaires, du béton cellulaire et des blocs en céramique, ainsi que de tous les matériaux à base de bois.
- Le collage de matériaux irréguliers tels que briques de parement et briques traditionnelles est déconseillé.
- Conserver l'aérosol en position verticale afin d'éviter le bouchage de la valve.
- Après l'utilisation, resserrer à fond la vis de réglage du pistolet applicateur.
- La colle n'adhère pas sur des matières plastiques telles que PTFE (Teflon®), PP et PE.
- Ne pas chauffer les aérosols à l'aide d'une source de chaleur extérieure.
- Le pouvoir expansif est limité. Les surfaces des matériaux à coller doivent bien correspondre les unes avec les autres.
- PU700 STONE & WOOD ADHESIVE, est destinée uniquement au collage de matériaux plats et ne convient pas au remplissage de cavités.

A noter

Produits conseillés

Les produits ci-dessous font partie du système de collage de la colle pierre-bois PU700 :

Référence d'article	Produit
AA210392323	Buse de pulvérisation AA210
AA254325555	Pistolet à mousse AA254 Pro XS
AA290334110	Nettoyant multi-usages AA290
AA291333457	Spray d'entretien AA291
AA292334834	Lingettes nettoyantes AA292
AA700334700	Distributeur de colle AA700

Précautions d'hygiène et de sécurité

Durant l'application, respecter les règles générales en matière d'hygiène dans le travail. Pour tout complément d'informations, consulter l'étiquette sur l'emballage et / ou la fiche technique de sécurité. Le matériau durci ne peut s'enlever que de manière mécanique.

Responsabilité

Tremco CPG Belgium décline toute responsabilité en cas de préjudice susceptible de découler de l'application de ses conseils, si ces conseils n'ont pas été suivis intégralement, si les matériaux utilisés n'ont pas été utilisés correctement et si ces conseils n'ont pas été validés par l'architecte et / ou l'ingénieur responsable du projet en question.

Certificats



Service

Si nécessaire vous pouvez à tout instant faire appel aux conseillers de tremco illbruck.

Note

L'information donnée est de nature générale et est basée sur une recherche approfondie ainsi que notre expérience professionnelle. Cependant, nous ne pouvons pas être tenus pour responsable suite à l'utilisation de ces informations.



Tremco CPG Belgium N.V. (par adresse Arkel)
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
T: +32 (0) 366-46384

info.be@cpg-europe.com
www.illbruck.be

www.cpg-europe.com