

ILLBRUCK® PU700

Colle pierre/bois à base de PU

Domaine d'application

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.

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.

Caractéristiques

- Gain de temps, colle prête à l'emploi, utilisable 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)

Données techniques

Caractéristique	Normes	Classifications
Composition		polyuréthane modifié
Type de mousse		Pliable
Classe de feu	EN 13501-1	Classe E
Résistance à l'eau	EN 204	D4
Temps de formation du film	EN 17333-3	8 minutes
Temps de chargement		24 heures
Résistance à la traction (à sec)	EN 205	10500 kPa (10,5 N/mm²)
Résistance à la température (en continu)		-40 °C à +90 °C
Résistance à la température (ponctuellement)		-40°C à +130°C
Température d'utilisation ambiante		-5°C à +35°C
Température d'utilisation aérosol		+10°C à +30°C
Emicode GEV	33424/23.05.07	EC1 PLUS R

*Spécifications fondées sur l'application avec pistolet applicateur, à +23 °C, 50 % H.R.

Emballage



Aérosols de 750 ml
Couleur: crème
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

Conservation

Minimum 12 mois, conserver en position verticale, entre +10°C et +30°C en environnement sec et en emballage d'origine fermé.

Consommation

± 54m¹ - perle de 30mm

Mesures de sécurité

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.

ILLBRUCK® PU700

Colle pierre/bois à base de PU

Mise en oeuvre

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.

Mise en oeuvre

- 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.
- 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 de colle appliquée.

Nettoyage

La colle PU700 fraîche peut s'enlever aussi tôt 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 PU700 durcie est chimiquement inerte et n'est donc pas nocive.

Remarques importantes

- 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.

La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable. L'utilisateur doit tester l'application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.