

Système de collage PU

*Ready?
Set.
Spray!*



vos avantages

- 60% plus de rendement
- Ergonomique
- **Aucune perte de temps**
- La qualité reconnue de Ploegsteert

Système développé pour l'entrepreneur professionnel,
basé sur notre longue expérience de la colle PU avec
nos murs préfabriqués en terre cuite Prefaxis (ATG).



ploegsteert
The new building tradition.



TEMPÉRATURES DE MISE EN OEUVRE

- Sèche au toucher : 3 à 5 minutes
- Découpable après 20 à 25 minutes
- Délai de durcissement : 1h30 à 5h
- S'utilise à des températures ambiantes de **-5°C** à 35°C



DESCRIPTION

- Construction à sec - aucun travail préparatoire, ni nettoyage après
- Même avec des pauses plus longues, vous pouvez continuer avec le dernier aérosol
- **60% plus de rendement** vis-à-vis de la maçonnerie traditionnelle, 10% par rapport au mortier-colle
- 1aérosol suffit pour environ 5 m² de maçonnerie - les cartouches sont livrées avec les Thermoblocs à coller
- Avec sa plage $R_{m, hauteur} = 0,2 \text{ mm}$, le Thermobloc à coller de Ploegsteert est la brique la plus constante en hauteur du marché, une nécessité absolue pour la maçonnerie à coller !
- Combinez-le avec le Lambdabloc® pour résoudre vos noeuds constructifs
- Accessoires : pistolet et nettoyant PU, raccords à coller galvanisés

FORMATS DISPONIBLES

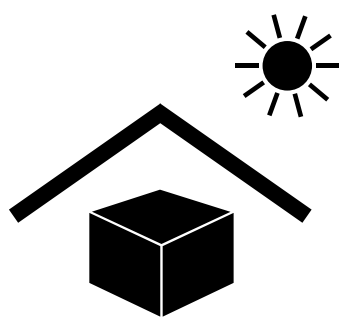
THERMOBLOC À COLLER			13 CM DE HAUTEUR			19 CM DE HAUTEUR				25 CM DE HAUTEUR			
Dimensions	Longueur	mm	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298
	Largeur	mm	100	138	188	100	120	138	188	100	120	138	188
	Hauteur	mm	130	130	130	190	190	190	190	250	250	250	250
Kg/pièce		kg	3,8	5,2	7,3	5,5	6,3	7,7	10,7	7,3	8,4	10,4	14,0
Nombre/m²			25,8			17,7				13,4			
Nombre/palette			192	144	120	144	150	108	90	120	105	90	75
Tolérances dimensionnelles			T2+										
Planéité des faces de pose		mm	< 1										
Parallélisme des faces de pose		mm	< 1										
Plage		mm	$R_m = (0,3 L^{0,5} / 0,3 l^{0,5} / 0,2 \text{ mm})$										
Résistance moy. ⊥ à la face de pose		N/mm²	≥ 18										

LAMBDABLOC À COLLER			19 CM DE HAUTEUR				25 CM DE HAUTEUR			
Dimensions	Longueur	mm	290	290	290	290	290	290	290	290
	Largeur	mm	100	118	138	188	100	118	138	188
	Hauteur	mm	190	190	190	190	250	250	250	250
Kg/pièce		kg	5,5	5,8	6,8	9,9	7,0	7,9	8,9	13,5
Nombre/m²			18,1				13,8			
Nombre/palette			144	150	108	90	96	105	90	75
Résistance moy. ⊥ à la face de pose		N/mm²	≥ 12							

Dossier technique disponible sur demande.

Ready? Set. Spray!

AVANT DE COMMENCER



Stockez les aérosols bien droits dans une remise (évitiez le soleil et le gel).



Utilisez toujours des gants pour encoller.



Triez les bombes vides. Apportez celles-ci au parc de recyclage, ou faites-les récupérer par une société spécialisée.



Agitez correctement l'aérosol (**au moins 20x**).



Retirez le clip de protection de la bombe aérosol.



Vissez la bombe sur l'adaptateur – ne pas forcer.

LORS D'UNE PAUSE



Vous pouvez laisser le pistolet **plein de mousse** tel quel. Une bombe à moitié vide doit toujours rester sur le pistolet. Serrez la vis de réglage. Gardez la bombe bien droit, pistolet **vers le haut**.



Recommencer ?

Agitez l'aérosol au moins 20x, nettoyez l'embout de colle s'il faut avec le PU **cleaner** et desserrez à nouveau la vis.

NETTOYER (A LA FIN D'UN JOUR)



Réglez le débit avec la vis de réglage et faites glisser la mousse à plein jet pour remplir entièrement le pistolet.



Suivez toujours la **règle de 3** :

1. Max. 1 cm du bord
2. 2 bandes par couche
3. Epaisseur d'un cordon min. 3 cm



Pour les Thermoblocs et les Lambdablocs d'une épaisseur de 10 cm, un seul cordon suffit.



Utilisez notre **PU cleaner** pour nettoyer convenablement le pistolet de colle.



Desserrez la vis de réglage. Gardez l'ouverture de la valve vers vous. Prenez le cleaner et vissez-le sur le pistolet.



Tirez le déclencheur plusieurs fois de suite pour enlever toute la mousse.

Conseils de mise en oeuvre

BLOC D'ARASEMENT



Maçonner la première couche **parfaitement de niveau** avec du mortier traditionnel. Utilisez pour cela des **Lambdabloc** rectifiés.

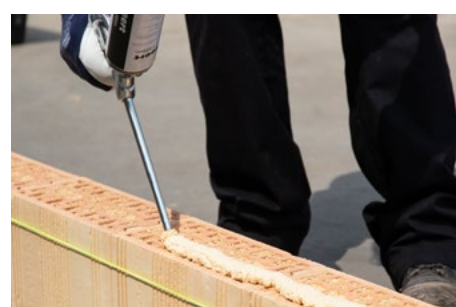


Contrôlez le niveau en largeur du mur, ainsi qu'en longueur.



Brossez la surface de pose (à refaire à chaque nouvelle couche).

DPC



Pulvérisez 2 cordons de colle PU sur les blocs. Déroulez le DPC au fur et à mesure.

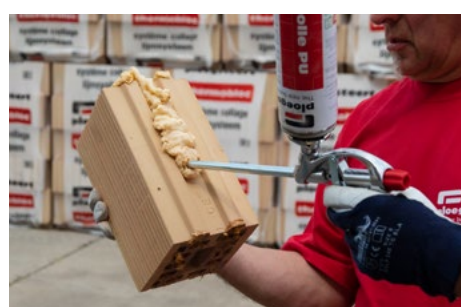


Placez le film hydrofuge et **appuyez bien** sur la colle PU.

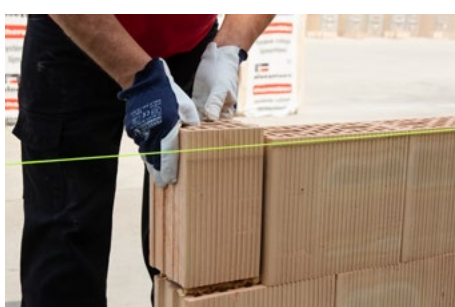


Posez une deuxième couche de colle sur le DPC. Placez une deuxième couche de briques.

ÉLÉMENTS DE FINITION



Collez également la **boutisse** d'une brique quand celle-ci ne dépasse pas la moitié d'une brique.



Découpez les blocs avec une scie de table.

LIAISONS



Organisez votre chantier de manière à ce que tous les **murs porteurs soient emboîtés**.



La liaison de murs non-porteurs peut se faire avec des **barrettes**. Découpez la brique localement pour que le raccord soit bien imbibé.



Utilisez une barrette toutes les 2 couches.

LINTEAUX

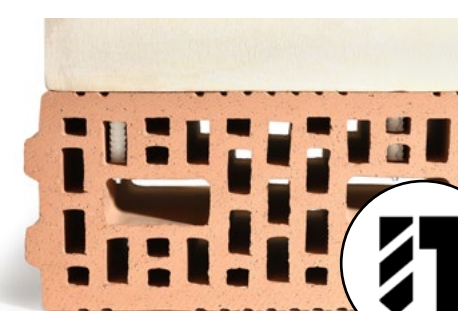


Utilisez du mortier traditionnel **en-dessous et au-dessus d'un linteau** pour une exécution parfaitement à niveau bulle.



Évitez le long sciage des éléments de finition en utilisant différentes hauteurs de briques (13, 19 ou 25 cm).

FINITION



N'hésitez pas à utiliser votre **perceuse à percussion** pour fixer vos chevilles. Un bloc de Ploegsteert n'en souffre pas.



A la fin d'un jour de travail, enlevez les résidus de colle avec un grattoir.



ploegsteert
The new building tradition.

DORÉNAVANT, VOUS NE COLLEZ PAS DE 1 OU 2, MAIS BIEN DE 3 MANIÈRES !

1. Mortier-colle

- 50% plus de rendement vis-à-vis de la maçonnerie traditionnelle
- Mortier-colle conforme à la norme EN 998-2
- Eurocode 6 applicable
- Matériel : Thermobloc à coller, bac à rouleau, mortier-colle, eau



*Ready?
Set.
Roll!*

2. Colle PU

- 60% plus de rendement vis-à-vis de la maçonnerie traditionnelle
- Construction à sec
- Pas de préparation, ni de nettoyage
- Dossier technique disponible sur demande
- Matériel : Thermobloc à coller, pistolet, colle PU et nettoyant PU



*Ready?
Set.
Spray!*

3. Plaque de mortier

- Alternative minérale écologique
- Renforcé par une trame de fibre de verre
- Pas de préparation, ni de nettoyage
- Mortier performanciel conforme à la norme EN998-2, Eurocode 6 applicable
- Matériel : Thermobloc à coller, plaque de mortier, eau



*Ready?
Set.
Lay!*