

## FICHE TECHNIQUE

# PENOSIL StoneFix 827

Mousse colle polyuréthane mono composante pour la fixation de blocs de construction et de pierres lors des travaux de construction.

- Gain de temps en rapport à la mise en œuvre d'un mortier.
- Un seul outil nécessaire : Pistolet d'application mousse PU.
- Environnement de travail sans poussière.
- Applicable dès -5 °C.
- Adhésion forte en seulement 30 minutes
- Prêt à l'emploi.

### Domaines d'application

- Collage de blocs de construction dans des murs intérieurs non porteurs.

### Instructions d'application

#### Conditions d'application

Température de l'air pendant l'utilisation : De -5 °C à +30 °C, meilleurs résultats à +20 °C.

Température de l'aérosol pendant l'application : +5 °C à +25 °C, meilleurs résultats à +20 °C.

Réaliser un test d'adhérence sur le lieu d'application en cas d'utilisation inférieure à +5°C.

Lors de travail à basse température, réchauffer l'aérosol avec de l'eau ou de l'air (max. +30 °C) avant utilisation.

#### Préparation de surfaces

Débarrasser les supports de toutes poussières, matières grasses ou parties friables. Humidifiez le support sec pour obtenir de meilleurs résultats.

#### Conseils d'application

Secouez vigoureusement l'aérosol au moins 20 fois. Tenir l'aérosol en position verticale (valve vers le haut), positionnez le pistolet sur l'aérosol en tenant le pistolet d'une main, et tournez l'aérosol de l'autre main. Veillez à ce que le pistolet ne soit pas dirigé vers d'autres personnes lors de cette opération. Ne pas vissez l'aérosol tête en bas. Ne pas tournez le pistolet sur l'aérosol. Le débit de mousse peut être réglé et la molette située à l'arrière du pistolet et par pression exercée sur la gâchette du pistolet.

Tenez l'aérosol de mousse en position verticale, retirer le capuchon de l'adaptateur et visser l'aérosol sur le pistolet en tenant la poignée du pistolet d'une main et en tournant l'aérosol de l'autre main. Assurez-vous que le pistolet n'est pas pointé vers d'autres personnes lors de cette opération. L'aérosol ne doit pas être vissé au pistolet avec la valve vers le bas ni en tournant le pistolet sur l'aérosol. Après avoir fixé le pistolet, secouez au moins 20 fois. Puis commencez le travail, en tenant le pistolet en position de travail – l'aérosol tête en bas. Le débit de mousse peut être réglé grâce à la molette située à l'arrière du pistolet ou/et par pression exercée sur la gâchette. En présence d'un support trop sec, ce dernier peut être humidifié afin d'assurer un meilleur résultat. À une température inférieure à +5°C, il est conseillé de traiter la surface avec la mousse PENOSIL Premium Activateur. Par temps froid, l'aérosol doit être réchauffée dans une pièce tempérée ou dans l'eau, la température ne devant pas dépasser +30°C. PENOSIL Premium StoneFix 827 forme une fine couche de colle dès son application, attendre 2mn puis mettre en contact les deux surfaces à joindre. L'adhésif doit être appliqué sur les surfaces verticales et horizontales.

#### Nettoyage

La mousse non durcie se nettoie avec Penosil Foam Cleaner 949 (outils et surfaces) Les mains et les vêtements peuvent être nettoyés avec les lingettes nettoyantes Penosil (mousse non durcie). La mousse durcie s'élimine mécanique après traitement avec Penosil Foam Remover.

## Spécifications techniques

Propriétés	Valeurs	Unités
Base	Polyuréthane	
Sec au toucher (EN 17333-3)	5 à 10	min
Séchage complet (+23 °C)	<24	h
Séchage complet (+5/-5 °C)	<72	h
Point de rupture mousse durcie	400	°C
Résistance à la température du produit durcie	-40 à +90	°C
Classement au feu (DIN 4102-1)	B3	

Les valeurs indiquées ont été obtenues à +23 °C et 50% d'humidité relative, sauf indication contraire.

## Certifications

- EMICODE® EC 1 Plus - very low emission.
- M1 - low emission & odour.
- Classement selon la réglementation française sur les émissions de COV



## Couleur

Jaune

## Emballage

Aérosol de 1000 ml, contenu 750 ml, 12 unités par carton.

## Conditions de conservation

La durée de conservation garantie est de 12 mois à compter de la date de production si le produit est stocké dans un emballage non ouvert, dans un endroit frais et sec, à une température comprise entre +5 °C et +30 °C. Ne pas exposer à des températures supérieures à +50°C, ne pas conserver à proximité de sources de chaleur ou à la lumière directe du soleil. Stocker et transporter en position verticale.

## Limites

- La mousse n'adhère pas aux surfaces en téflon, en polyéthylène et en silicone
- La mousse durcie est sensible aux UV et à la lumière directe du soleil et doit donc être recouverte d'un matériau opaque approprié.

## Règles de sécurité

Aérosol pressurisé. N'utiliser que dans des endroits bien ventilés. Ne pas fumer pendant l'application ! Utiliser un équipement de protection si nécessaire. Tenir hors de portée des enfants. Voir l'étiquette et la fiche de données de sécurité (FDS) pour plus d'informations

Note: Les instructions contenues dans la présente documentation sont basées sur des tests effectués par le fabricant et sont présentées en toute bonne foi. En raison des variations des matériaux et des substrats ainsi que des diverses possibilités d'application qui échappent à notre contrôle, le fabricant n'est pas responsable des résultats obtenus. Dans tous les cas, il est recommandé de tester l'adéquation du produit sur le lieu d'application. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis. Cette fiche technique remplace et annule toutes les fiches techniques précédentes concernant le même produit.