

## MAX PRO 97 STONE-FIX FAST

MAX PRO 97 Stone-Fix Fast est une colle en mousse PU puissante et rapide pour coller des blocs calibrés a coller et briques rectifiées testé selon les normes Européen pour la maçonnerie NBN EN 1052-1 1052-2 1052-3 par labo Magnel - Vandepitte UGent

### CARACTERISTIQUES

- collage très solide de blocs à coller calibrés par exemple, la brique silico-calcaire, le béton cellulaire et les blocs de céramique
- les briques silico-calcaires, le béton cellulaire et les blocs de céramique
- serrée à la main après +/- 4 heures
- durcissement complet après 24 heures
- les blocs peuvent être légèrement humides
- température de travail entre -10°C à +35°C
- température du 97: de +10°C et +35°C
- bonne adhérence initiale (ne s'envole pas facilement)
- l'adhérence se produit à la fois sur la surface intermédiaire comme dans les trous supérieurs et inférieurs
- coefficient de conductivité thermique (transmission) de 0,036 W/m\*K permettant une meilleure isolation du joint et évitant les ponts thermiques
- résistant à la pourriture, à la chaleur, à l'eau et à de nombreuses substances chimiques
- mise en œuvre rapide et propre, instantanément prête, sans préparation
- méthode de mise en œuvre **beaucoup plus rapide**
- résistance aux températures élevées de -60°C à +100°C
- rendement de +/- 60 mètres courants par bombe avec de cordons de 3 cm de diamètre
- les joints ouverts entre les briques peuvent être parfaitement remplis

### APPLICATIONS

- convient à tous les types de briques, comme les briques céramique, les briques silico-calcaires, le béton cellulaire (1 cordon de colle pour les blocs < 13 cm de largeur et 2 cordons de colle pour les blocs > 13 cm de largeur)
- collage rapide et solide (maçonnerie) des murs porteurs, non-porteurs et des cloisons de séparation
- plus de mélange, de nettoyage, de transport de charges lourdes
- travail rapide et précis
- la deuxième couche de construction peut être appliquée après 24 heures (durcissement complet 24 heures)
- pour remplir les joints entre les briques
- collage des bords surélevés au niveau des joints
- idéal pour le montage (rapide) de murs intérieurs et porteurs
- mise en œuvre rapide pour les projets soumis à des contraintes de temps ou devant être livrés rapidement
- plus de mélange, de nettoyage fastidieux, de gaspillage de produits, de transport de charges lourdes, ... pour tous les artisans du secteur de la construction

### EMBALLAGES

Bombe	880 ml
Carton	12 bombes par carton

## COULEURS

Gris

## INFORMATION TECHNIQUE

Type	polyuréthane modifiée
Cellules fermées	70%
Rendement	+/- 60 mètres par bombe (RB024)
Résistance au feu	REI240 (EN 13501-2)
Durcissement	par l'humidité
Temps ouvert	max 3 minutes à 23°C et 50% HR
Conduction de la chaleur	0,036 W/mK
Chargement 100%	24 heures à 23°C et 50% HR
Résistance à la traction	0,12 - 0,24 MPa
Résistance à la flexion horizontale NBN EN 1052-2	0,20 N/mm <sup>2</sup> (afwijkung 0,3 N/mm <sup>2</sup> )
Résistance à la flexion verticale NBN EN 1052-2	0,17 N/mm <sup>2</sup> (afwijkung 0,3 N/mm <sup>2</sup> )
Résistance à la compression NBN EN 1052-3	5,10 N/mm <sup>2</sup> (afwijkung 0,5 N/mm <sup>2</sup> )
Résistance au cisaillement NBN EN 1052-1	0,16 N/mm <sup>2</sup> (afwijkung 0,6 N/mm <sup>2</sup> )
Résistance aux températures	-60°C à +100 (brièvement 100°C)
Température d'application	-10°C à +35°C
Température de la bombe	>10°C
Conservation	18 mois après la date de production, à conserver debout entre 5 et 25°C

## APPLICATION

### Support

- si nécessaire, dégraisser les supports avec le MAX PRO 51 Power-Clean Spray
- utiliser le MAX PRO Power-Foam Gun HO ou MAX PRO Profi-Foam Gun HO pour un dosage parfait
- toujours bien agiter avant l'utilisation (20x) et au moins une fois de plus entretemps afin d'obtenir un résultat optimal
- tenez la bombe à l'envers de manière à ce que la bombe se trouve au- dessus du pistolet

### Application

- portez toujours des gants de protection et, en tant qu'artisan, vous devez avoir suivi une formation pour travailler avec des mousses PU (<https://isopa-aisbl.idloom.events/048-fr>)
- bon pour 6 à 7 m<sup>2</sup> de maçonnerie à raison de 2 cordons de colle par brique de 50x25cm (lxw) (> 13mm de largeur)
- bon pour 13 à 14 m<sup>2</sup> - maçonnerie à raison d'un cordon de colle par brique de 50x25cm (lxw) (< 13cm de largeur)
- le diamètre du cordon de colle pour application
  - sur béton cellulaire et briques silico-calcaires : Ø +/- 2cm
  - pour les blocs céramiques : Ø +/- 3cm
- ces blocs adhésifs pour sol, dimensionnellement stables, ont un écart maximal de planéité de la surface d'appui de ± 0,3 mm et un écart maximal de parallélisme de la surface d'appui de 0,6 mm.
- les supports doivent être propres, exempts de saleté et de graisse et suffisamment solides
- éliminer les particules non adhérentes (morceaux et gravillons), la poussière et, si nécessaire, la saleté à l'aide d'une brosse dure
- l'humidification préalable à l'aide d'un pulvérisateur d'eau améliore l'adhérence et le dépoussiérage
- porter toujours des vêtements de protection (gants) lors du traitement de la mousse PU
- agiter vigoureusement la bombe MAX PRO 97 STONE-FIX FAST avant utilisation (20x)
- température idéale d'application : entre -10° et 35°C, l'aérosol entre 10° et 35°C

- visser l'aérosol avec la valve vers le bas sur le pistolet MAX PRO Power-Foam - puis ouvrir la valve au dosage désiré
- appliquer les matériaux à coller dès que possible et en tout cas dans les 3 minutes (temps ouvert) pour obtenir une adhésion optimale
- toujours niveler d'abord la 1ère couche à l'aide de mortier traditionnel
- les bords surélevés peuvent également être collés au niveau des raccords verticaux ou horizontaux des murs
- le remplissage des joints ouverts est possible
- ne convient pas pour le collage de supports ou de soutiens en métal ou en bois - en ce cas utiliser d'autres systèmes de collage
- en cas de collage vertical ou angulaire, un support est nécessaire pour éviter le cisaillement
- après le durcissement, protéger la mousse PU durcie et visible contre les rayons UV
- se nettoyer les mains après utilisation avec les lingettes MAX PRO 54 Ultra-Cleaning Tissues
- le produit durci ne peut être enlevé que mécaniquement
- ne s'applique pas aux substrats gras ou huileux
- utiliser le aérosol ouvert dans un délai d'une semaine
- la consommation par type de pierre est indiquée sur notre fiche d'application
- stocker les bidons à la verticale pour éviter que la valve ne colle
- dévisser le pistolet PU de la bombe et nettoyer les deux avec MAX PRO 52 PU Foam-Cleaner si vous ne travaillez pas dans les 7 jours pour éviter le colmatage

#### ADHESION

- bonne adhérence à la plupart des matériaux de construction

#### PEINTURE

- peut être peint, plâtré, etc.

#### FICHE DE SECURITE

- sur demande pour l'utilisateur professionnel
- disponible sur notre site web [www.maxpro.be](http://www.maxpro.be)

#### NETTOYAGE

- se nettoyer les mains après utilisation avec les mouchoirs MAX PRO 54 Ultra-Cleaning Tissues
- après avoir utilisé le pistolet MAX PRO Power-Foam, le nettoyer avec le MAX PRO 52 Power-Foam Cleaner

#### DIVERS

- nettoyer au préalable les surfaces très sales avec le spray nettoyant MAX PRO 51 Power-Clean Spray
- toujours ranger la bombe à la verticale (pour éviter que la valve ne colle)
- réchauffer un bidon trop froid dans un seau avec de l'eau chaude ou le placer dans une pièce pour qu'il atteigne la température ambiante
- si la bombe n'est pas vidé complètement et qu'il doit être réutilisé dans la semaine, le pistolet peut rester sur la bombe \_ le stocker à la verticale
- si la bombe n'est pas vide et ne sera pas réutilisé dans la semaine, le pistolet doit être dévissé du bidon
- nettoyer la valve du bidon et le pistolet avec MAX PRO 52 PU-Foam Cleaner
- utiliser la mousse PU dans des endroits bien ventilés
- éviter de placer la bombe à proximité d'une source de chaleur

## GARANTIE

D-MAX België BV garantit que son produit, pendant la durée de conservation, est conforme aux spécifications. La responsabilité ne peut jamais être supérieure à ce qui est déterminé dans nos conditions générales de vente. En aucun cas, le vendeur n'est responsable de tout dommage indirect.

## RESPONSABILITE

Les informations fournies sont le résultat de nos tests et de notre expérience et sont de nature générale. Cependant, cela n'implique aucune responsabilité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer par ses propres tests si le produit est adapté à l'application.

## INFORMATION GENERALE

Ce document remplace tous les précédents. Les directives dans cette fiche technique sont le résultat de nos tests et de notre expérience et sont toujours données de bonne foi. Étant donné que nous n'avons aucun contrôle sur l'application et les conditions, nous ne pouvons pas être tenus responsables des résultats ou des dommages éventuels résultant d'une utilisation incorrecte ou non adaptée. Comme la surface et les conditions de traitement échappent à notre évaluation, nous ne pouvons pas assumer de responsabilité sur la base de cette fiche technique. Il est donc recommandé de toujours effectuer un test préalable adapté aux conditions locales spécifiques. D-MAX Belgique BV se réserve le droit d'ajuster les produits sans informer préalablement nos clients. Demandez toujours l'avis d'un conseiller technique de MAX PRO pour des conseils, une assistance ou des conseils de traitement.

(\*) Il est recommandé d'effectuer préalablement un test de tolérance et/ou d'adhérence - n'hésitez pas à demander à nos conseillers techniques de vous fournir des informations à ce sujet.