



# Megapox

EPOXY 2C TRANSPARENT, MULTIFONCTIONNEL

- ✓ Grâce au rapport de mélange facile de 3 pour 1, il peut être utilisé pour des petites et des grandes réparations.
- ✓ Durable, sans rétraction et élastique.
- ✓ Résiste aux produits chimiques et dérivés pétroliers.

## Caractéristiques techniques

- Base: résines époxy et durcisseur.
- Couleur: couleur d'ambre, transparent.
- Poids spécifique: 1 kg/l +/- 0.1.
- Durée d'utilisation (après mélange): 30 jusqu'à 45 minutes à 15°C.
- Résistance à la traction: +/- 65N/mm<sup>2</sup>.
- Résistance à la pression: +/- 104 N/mm<sup>2</sup>.
- Température d'application: de +10°C jusqu'à +35°C.
- Résistance à la température: +/- 100°C.
- Temps de durcissement : dur après 6h; on peut marcher dessus après 20h; chimiquement rechargeable après 7 jours. % solvants: 0% sans rétraction.
- Température minimale des matériaux à traiter: +5°C.
- Résistance électrique: 1015 Ohm/cm.
- Résistance chimique: résiste aux acides, alcalins, huiles, graisses, essences, sels et à beaucoup de solvants, engrais, urines,... résiste aux gaz agressifs, vapeurs et à l'air marin.
- Nettoyant / diluant: Megaclean.
- Epaisseur: Megatix - liant neutre pour résines époxydes.
- Conservation: 12 mois, au sec, au frais et à l'abri du gel.
- Consignes de sécurité: veuillez consulter la fiche de sécurité.

## Emballage

Megapox - bouteille (A et B) 1,5kg

621009000

## Produit [MPX]

### Caractéristiques

Megapox est une résine époxy des possibilités illimitées. On peut l'utiliser comme adhésif, revêtement de sol, réparation de sol et de béton, masse d'étanchéification, masse d'injection, enduit, agent d'imprégnation et masse de coulée.

### Applications

- Pour imprégner, protéger, enduire, couler, coller, étancher, ancrer et lier.
- Idéal pour rendre des surfaces anti-dérapantes.

## Emploi

- Bien secouer les deux pots. Mélanger trois mesures du composant A avec une mesure du B (selon poids ou volume) jusqu'à obtention d'une masse homogène de couleur et de consistance. Verser le mélange dans un autre pot avant utilisation et mélanger à nouveau.
- Appliquer sur surface sèche, propre et stable. Rendre les surfaces lisses rugueuses, pour améliorer l'adhérence.
- Si nécessaire appliquer une deuxième couche après minimum 6 et maximum 12 heures.

Temps de travail après mélange : de 30 à 45 minutes, praticable après 24 heures, durcissement complet après 72 heures et résistance chimique après 7 jours. Des températures élevées accélèrent le durcissement et des températures basses ralentissent celui-ci. Nettoyer les outils à l'aide de Megaclean.

I. Adhésif: Adhésif universel pour le collage de bois, pierre, métal, verre, céramiques.

- Mélanger Megapox avec épaississant Megatix jusqu'à ce qu'on obtienne la consistance voulue.
- Appliquer unilatéralement ou en remplissant. Peut être utilisé pour des travaux laminaires.

II. Recouvrement de sol:

- Recouvrement de sol anti-acide sans joints. Mortier de sol résistant à l'usure
- Pour rendre des sols antidérapants:
  - Saupoudrer la surface traitée avec Megagrain ou Megagrip avant formation de peau.
  - Couvrir avec une deuxième couche après 6 heures et avant 24 heures.
  - Aspirer les granulats superflus avant de couvrir.

Résistance mécanique complète après 72 heures et chimique après 7 jours. Finition possible avec Coatapox. Pour une finition après plus de 24 heures graver avec Megaclean ou poncer. La température minimale d'application est de +12°C.

III. Réparation de sol et béton:

- Appliquer d'abord une couche de résine pure avec une brosse.
- Appliquer le mortier de réparation sur la couche humide.
- A mélanger avec Megafil ou Megagrain.

Proportion résine - grain: 1/1: mortier liquide : de 2 à 3 mm; 1/4: mortier épais à étaler à la truelle: de 5 à 15 mm

Grâce à l'addition de Megatix, le mélange est plus facile à travailler.

IV. Masse et enduit étanche et anti-acide.

- Mélanger Megapox avec un petit peu de Megatix et remplir avec une poudre (ciment, plâtre, sciure de bois, poudre de fer ou d'aluminium).

V. Masse d'imprégnation: Imprégnation de béton, de ciment à base d'amiante, de bois et de maçonnerie pour rendre antidérapant et résistant à l'usure, à l'eau et aux acides.

- Étaler le Megapox pur sur une surface sèche, utiliser +/- 250 g/ cm<sup>2</sup>.

Si une plus haute résistance chimique ou imperméabilité est requise, appliquer 2 couches. Pour rendre antidérapant, saupoudrer la couche humide avec un grain au choix (Megagrain, Kwarts ou Grip).

Après durcissement, enlever l'excès de poudre.

VI. Masse de coulée: Pour l'usinage de moules, la fixation par ancrage de machines, le sous-coulage de machines, l'enrobage des parties électriques. Ne jamais verser Megapox pur dans des couches plus épaisses que 1 cm. Pour des objets plus grands, remplir Megapox toujours avec une poudre (ciment, Megafil, plâtre, sciure de bois).