



# Coatapox

REVETEMENT EPOXY 2C GRIS POUR SOLS ET MURS

- ✓ Anti-poussière et anti-usure.
- ✓ Adhérence indestructible au béton, à la pierre, au bois, aux panneaux d'isolation, au verre, ..., et une adhérence supérieure aux métaux.
- ✓ Durcissement rapide, sans rétraction en épaisseur illimitée.

## Caractéristiques techniques

- Base: résine époxy et durcisseur.
- Couleur: gris (RAL 7001).
- Densité: 1.50.
- Contenance de matières solides: environ 100%.
- Adhésion à: béton, pierre, bois - est supérieure à la cohésion du support; métaux - plus de 2 N/mm<sup>2</sup>.
- Résistance à la pression: plus de 50 N/mm<sup>2</sup>.
- Résistance à la traction: plus de 20 N/mm<sup>2</sup>.
- Résistance électrique: environ 10 Ω.
- Résistance chimique: résistance à beaucoup d'acides, alcalins, huiles, graisses, essences, diesels, solvants, solutions de sel, vapeurs agressives et l'air marin,...
- Résistance à la température: continue de -30°C à 55°C; 110°C accidentellement; 200°C sans charge (indéformabilité); nettoyage à vapeur admis.
- Durcissement: sans rétraction.
- Temps de durcissement à 15°C:
  - praticable après environ 12 heures.
  - résistance mécanique après environ 24 heures.
  - résistance chimique après 7 jours.
- Température d'application: entre +10°C et +25°C.
- Potlife (durée de conservation après mélange): environ 45 minutes à 15°C.
- Conservation: 12 mois, au sec, au frais et à l'abri du gel.
- Consignes de sécurité: veuillez consulter la fiche de sécurité.

## Emballage

## Produit [CPX]

### Caractéristiques

Coatapox est un revêtement époxyde industriel anti-poussière durable et anti-acide bicomposant pour sols et murs, constructions métalliques, panneaux isolants, le bois, la pierre, le béton,...

### Applications

- Traitement de sols dans les ateliers, entrepôts, magasins, halls, frigo, étables, quais de déchargement, ... aussi pour réaliser une couche antidérapante.
- Revêtement mural anti-acide et lavable (a une excellente décontaminabilité, ainsi que des caractéristiques anti-grafiti).
- Revêtement protecteur pour des tuyaux, puits en béton,... e.a. contre les eaux résiduelles
- Colle pour des matériaux de construction - des applications horizontales ainsi que verticales (avec Novatio Megatix).
- Étanchéification de joints dans des panneaux de sol en bois (e.a. agglomérés) afin d'égaliser le sol avant le couvrement final.
- Coulage de composants électriques et électroniques.
- Colle à céramique pour différentes sortes de support avec addition de Megatix.
- Ancrages chimiques, coulés dans le sol, comme dans le béton.

Coatapox - boîte 0,25kg - gris (RAL 7001)	621500000
Coatapox - boîte 1kg - gris (RAL 7001)	621501000
Coatapox - boîte 3,3kg - gris (RAL 7001)	621509000
Coatapox - boîte 3,3kg - gris graphite (RAL 7024)	621510000

## Emploi

- Ajouter la totalité du durcisseur (composant B) à la résine de base (composant A).
- Mélanger à l'aide d'un mixer à basse rotation ( $\pm 300$  à  $400$  tours), verser ce mélange dans un seau propre, y compris les éventuels restes du fond et des bords et remélanger le tout.
- Temps de mélange minimale de 2 minutes. Des lignes dans la masse indiquent un mélange insuffisant.
- Appliquer Coatapox sur la surface lisse, préparée avec une couche de fond Poxycou, au plus tôt après 16 heures et maximales 24 heures.
- Evacuer l'air après  $\pm 15$  minutes à l'aide d'un rouleau prévu à cette fin.