

# PROTEPOX E - Gamme bâtiment

## REVÊTEMENT IMPERMÉABILISANT POUR CUVES, PISCINES...



- Procure une protection parfaite et durable.
- Absorbe le faïençage, il complète la finition des installations neuves, colmate les fuites et rénove les cuves, citernes, bassins, réservoirs...
- Bi-composants, sans odeur, additionné de charge C40 se travaille comme une peinture.
- Bonne résistance aux acides et bases dilués, hydrocarbures, huiles, graisses, vins, vernis, eau de mer, détergents...
- Disponible en 2 coloris : brun-rouge et gris.

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

#### BASE (A)

- Liquide visqueux, pigmenté. Formulée à base de résine époxydique, charge inerte et pigments.
- Densité :  $1,17 \pm 0,01$ .
- Insoluble dans l'eau.
- Température d'ébullition  $> 200$  °C. Point éclair  $> 150$  °C.

#### DURCISSEUR (B)

- Liquide limpide de couleur jaune paille.
- Contient des isophorones diamine, alcool benzylique, acide salicylique, plastifiant.
- Densité  $1 \pm 0,02$ .
- Soluble partiellement dans l'eau. pH =  $11,5 \pm 0,5$ .
- Point éclair :  $107$  °C.

#### CHARGE C40 (vendu séparément)

- Poudre fine blanche à base de carbonate de calcium.

### CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES DU MÉLANGE :

- Dureté Persoz d'un film de  $30\mu\text{m}$  de PROTEPOX (avec ou sans charge C40) sur plaque de verre à  $20$  °C après 5 Jours :  $> 250$ .
- Résistance à la compression du mélange PROTEPOX / agrégats (1/7) : environ  $1000 \text{ kg/cm}^2$ .
- Résistance du mélange PROTEPOX / agrégats (1/7) : 8 fois  $>$  à un mortier classique.
- Revêtement imperméable à l'eau avec charge C 40.
- Bonne résistance aux acides et bases dilués, saumures, hydrocarbures, huiles, graisses, vins, vernis, eau de mer, détergent.. Mauvaise résistance à l'ozone, cétones, solvants chlorés, benzène.

### SECURITE :

- La base A est étiqueté irritant et le durcisseur B est étiqueté corrosif.
- Porter des gants pour la manipulation.
- Conservation en bidons séparés Base A et Durcisseur B : 1 an.

### MODE D'EMPLOI :

#### Préparation des surfaces :

- Attendre 3 à 4 semaines pour bétons et mortiers neufs.
- Elimination des laitances, parties friables, gras (DESOLX SOL à 20%), des peintures (sablage ou DETRIL PLV). Rincer et sécher : N'APPLIQUER QUE SUR SURFACES PROPRES ET SECHES.

#### Application : PROTEPOX E :

- Verser le DURCISSEUR (petit emballage) dans le pot de BASE et brasser 6 minutes.
- Ajouter progressivement aux 5 kg de mélange obtenu 5,5 kg de charge C 40 sèche jusqu'à homogénéisation totale.
- Appliquer au rouleau ou à la brosse dans les 45 minutes suivantes.
- Temps de durcissement à  $20$  °C : 6 à 10 heures.
- Temps de mise en service : 48 heures après la pause.
- Nettoyage du matériel d'application avec TECHSOLV ULTRA.
- Consommation (pouvoir couvrant) : 3 à  $4 \text{ m}^2/\text{Kg}$  de mélange avec charge pour 400 à  $500 \mu\text{m}$  d'épaisseur.

### EXEMPLES D'APPLICATIONS :

- Extérieur des cuves, citernes, bassins, réservoirs, pédiluves, silos.
- Installations hydrauliques, douches, piscines.
- Caves, caveaux (sols et murs).