



## REVÊTEMENT ÉPOXY ÉMAIL À FROID 1,5 A 2,5 MM D'ÉPAISSEUR

Revêtement époxydique autolissant semi-épais, donnant un feuillet lisse, dur, étanche, résistant à l'usure et aux produits chimiques.

# ■ EPOFLOR A5

## ■ UTILISATION

- Réalisation de sols sans joints, lisses, avec un bel aspect décoratif.
- Locaux fortement sollicités tels que : salles blanches, ateliers d'aviation, laboratoires, entrepôts, magasins, centres commerciaux, industries mécaniques, garages, locaux techniques.
- Convient pour les industries alimentaires, pharmaceutiques.
- Sols pour abattoirs, laiteries, cidreries. Revêtement protecteur des fosses à lisier.
- Sols décontaminables (nucléaire)

## ■ NATURE

Système époxydique non dilué à 2 ou 3 composants (avec charge de silice) pigmenté, sans solvant, à haut pouvoir réactif.

## ■ PROPRIÉTÉS

- Résistant à l'abrasion.
- Application facile et rapide.
- Très haute résistance mécanique.
- Peut être additionné de charges siliceuses en forte proportion.
- Facile à entretenir, facilement décontaminable.
- Excellente tenue aux agents chimiques tels que : acides et bases dilués, hydrocarbures, huiles minérales et végétales
- Revêtement étanche.

## ■ CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

- Aspect du feuillet sec : brillant teinte selon RAL..
- Extrait sec : 100 %.
- Durée pratique d'utilisation (DPU) : 10 mn en seau après mélange à 20 °C.
- Durcissement à 20 °C : 24 h.
- Mise en service : 48 h (trafic léger).
- Point éclair : > 100°C.
- Classification : famille 1, classe 6 b, norme T30.003.
- Classement au feu : M1.
- Épaisseur du revêtement : 0,6 mm non chargé - 1,5 à 3 mm avec charge.

## ■ CARACTERISTIQUES MÉCANIQUES

- Résistance compression : 60 MPa.
- Traction-flexion : 32 MPa.
- Adhérence : > 2,5 MPa, la rupture se fait dans le béton.
- Résistance à l'abrasion : 5-8 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>, d'après DIN 52108.

## ■ CONDITIONNEMENT

**EPOFLOR A5** : kit de 12 kg.  
**EPOFLOR A5 chargé** : kit de 25 kg.



## ■ CONSOMMATION

**EPOFLOR A5** : 0,6 à 0,7 kg/m<sup>2</sup> non chargé.  
**EPOFLOR A5 chargé** : 1,6 kg à 1,7 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur.

## ■ MISE EN ŒUVRE

- Température minimale de mise en œuvre : 8 °C
  - Température maximale de mise en œuvre : 35 °C
- Support : les bétons neufs devront être résistants, âgés de plus de 21 jours, exempts de produits de cure, graisses ou particules non adhérentes au support, non poudreux. Sur les bétons anciens, nettoyer, éventuellement ragréer avec un mortier **CIMROC 030** ou **150 AN** ou avec **EPOFLOR M2**.

**Il est nécessaire d'appliquer un primaire : PRIMAIRE EPOFLOR B1NS ou SOFREPOX S8H** (primaire mono composant)

- Mode d'application : ne préparer que les quantités utilisables dans le délai pratique d'utilisation. Introduire la totalité de la partie B dans la partie A, effectuer le mélange à l'aide d'un agitateur à vitesse lente, veiller à bien racler les bords et le fond du bidon. Verser sur le sol, à la raclette métallique. **EPOFLOR A5** sera appliqué avec un rouleau à poil court. **EPOFLOR A5 chargé** : ajouter la charge C, mélanger lentement 1 mn et verser sur le sol, étaler au peigne cranté (3 mm) ou à la raclette. Passer le rouleau débulleur.
- Note : Ne jamais vider le fond du bidon sur le sol à réaliser, mais le verser dans le bidon suivant.

**Compatibilité** : **EPOFLOR A5** peut être revêtu d'un vernis de finition anti-rayures type **EPOFLOR A10 SOFRETHANE PVS**, applicable après 24 à 48 h.

**Nettoyage du matériel** : Dilant **SOFRETHANE**

## ■ CONSERVATION

À l'abri du gel et des fortes chaleurs.

## ■ HYGIÈNE - SÉCURITÉ

Classe feu : M2.  
Prendre les précautions habituelles à l'emploi des résines époxydiques. port de gants, masque, lunettes de protection.  
Étiquette partie B : C (corrosif).  
Étiquette partie A : Xi (irritant).