



PROTECOAT

IKO DRO Epoxy



Ecran total à l'humidité murs et sols

USAGES

Etanchéité

- béton et maçonnerie (murs et sols)
- caves humides,
- sols industriels,
- garages, parkings,
- pylones et clôtures,
- ouvrages d'art (ponts, viaducs)
- Bois
- silos, puits, réservoirs

Protection des fondations

- en milieu industriel alimentaire ou non alimentaire

(à l'exclusion de protection intérieure de cuves destinées au stockage d'aliments)

DESCRIPTION

Coloris : Gris

Résine époxy, 2 composants:

- partie A .. Durcisseur
- partie B .. Résine

+ écologique (sans solvant ...)
écran total à l'humidité pour sols & murs



PROPRIETES

- Etanche à l'eau sous pression et à l'eau de ruissellement
- Excellente adhérence sur tous supports même légèrement humides
- Bonne résistance aux produits chimiques et agressions atmosphériques (nous consulter)
- Excellente résistance à l'abrasion
- Haut pouvoir d'accrochage



MISE EN OEUVRE

A froid

T° entre 10 et 30°C



- 1 Préparation** du support ➢ sain, propre, stabilisé, exempt de mousses, de corps gras et de tout élément non adhérent.
➢ la surface peut être humide mais non ruisselante
➢ traitement des fissures importantes, possible avec notre membrane de renforcement **TEKNOSTRIP**, à noyer dans la 1ère couche de Protecoat
- 2 Mélange** intime parties A (durcisseur) et B (résine).
Verser la totalité du composant B dans le composant A, et bien mélanger jusqu'à homogénéité. *Kit 20 kg : employer un malaxeur mécanique. PROTECOAT/DURASCOAT présente un éclaircissement lors de la mise en oeuvre ; celui-ci disparaît après application et séchage du produit.*
- 3 Protection** maximum assurée par 2 couches (voir rubrique consommation) chacune à intervalle de ±24 heures (pas au-delà de 2-3 jours). Application possible verticalement sur une épaisseur de ± 1 mm par couche.
- 4 Utilisation** des surfaces ainsi protégées ± 24 heures après l'application (durée variable selon température, ventilation, porosité des surfaces).
- 5 Recommandation** ➢ l'application, de même que le début du séchage, doit s'effectuer à l'abri de la pluie.
Option: Finition anti-dérapante ➢ après la 1ère couche, encore humide, épandre n/NATCOLOR S32/ silice de quartz naturelle / entre 100 et 200 g/m² en fonction de l'intensité désirée de l'antidérapant.

Caractéristiques

Densité à 25°C (A+B)	➢ 1,28
pH	➢ ±7,5
Température d'application	➢ 10 à 30°C
Durée d'utilisation à 20°C après mélange	➢ ±2h
Résistance du film	
- à la T° après durcissement	➢ -20 à +80°C
- à la traction	➢ 40 kg/m ²
après 28 jours d'application	
- à la compression	➢ 3 fois/béton
Application 2ème couche	➢ après ±24h
Temps de séchage entre 2 couches :	
sec	➢ 24 à 72h
dur	➢ après 7 jours

Conditionnement

Kit 5 kg : gris

Stockage

A l'abri du gel, à une t° comprise entre 5°C et 30°C

Consommation moyenne

1 kg / m²

soit 1ère couche = 400 à 600 g / m²

soit 2ème couche = 200 à 400 g / m²

selon planéité et nature du support

Épaisseur maximum en vertical par couche = +/- 1 mm

Matériel nécessaire

Brosse, pinceau, rouleau ou pistolet airless (ouverture 0,025 pouce)

Nettoyage des outils

Abondamment et immédiatement à l'eau

Conservation

3 ans à l'abri du gel, en emballage d'origine, hermétiquement clos

Santé



- Sans solvant
- Sans goudron
- Produit fini : inerte, neutre
- Compatible avec le milieu industriel alimentaire pour : humains (sauf cuves de stockage) & animaux

Environnement



- A Froid : Economie d'énergie, pas d'émission de Co², faible pollution sonore
- Sans solvant
- Produit fini : inerte, neutre,
- mortier recyclable comme de simples granulats.

Informations réglementaires



Selon directives CEE, cf fiche de sécurité

Ces renseignements sont fournis à titre indicatif et ne constituent pas une garantie