

# AQUAPOX

PEINTURE POUR SOLS ET MURS A BASE DE RESINE EPOXY

Aspect : *demi-brillant tendu*



Kits de 16 Kg - 8 Kg - 4 Kg

## PROPRIETES

Epoxy bi-composant – diluable à l'eau.

Perméabilité à la vapeur d'eau : 25,6 g/m<sup>2</sup>/24h – Rapport SGS : AX13-02350.001.

Résistance à l'abrasion, test d'adhérence, essais de résistance aux liquides CERIEC P.V. n°460A.

Bonne résistance chimique après réticulation totale du film (solvants pétroliers, huiles grasses, détergents, bases ...).

Non toxicité vis-à-vis des aliments : P.V. n° 5855 du Laboratoire IANESCO (Poitiers).

Ne communique ni goût, ni odeur aux produits alimentaires en cas de contact occasionnel.

Lessivable - insaponifiable.

Ne détrempe pas les anciens revêtements, ni les bitumes.

Classement au feu : M1 (non inflammable selon J.O. Arrêté du 21 novembre 2002, annexe 3).



## DESTINATION

Sols en béton et ciments neufs stabilisés (séchage minimum 4 semaines).

Bitume ou enrobés, fibro-ciment.

Métal (apprêté).

Sols de parkings, usines, halls de stockage, ateliers, bureaux, laboratoires, caves, garages.

Parois verticales, murs et plafonds de tunnels routiers, murs d'industries alimentaires, cuisines, chambres froides et usines d'épuration. Sols et murs d'industries.

## MISE EN ŒUVRE

### USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes et au DTU 59.3.

- **Bétons et ciments** : élimination de la laitance par action mécanique ou chimique.
- **Sur sols ciment poreux** : selon destination et suivant l'état il peut s'avérer nécessaire d'appliquer une couche d'imprégnation : nous consulter.
- **Chape lissée et fermée** : grenailage à privilégier, à défaut, ponçage très soigné.
- **Chape bitumineuse ou enrobée** : nettoyage, dégraissage et rinçage
- **Anciennes peintures en bon état** : élimination des parties non adhérentes par grattage et ponçage :
  - Lessivage soigné suivi de rinçage abondant.
  - Test de compatibilité et d'adhérence.
- **Autres supports** : effectuer un test de compatibilité et d'adhérence avant toute décision : nous consulter.

## APPLICATION

DILUANT	MATERIEL	TAUX DE DILUTION	SECHAGE à 20°C et à 65% d'humidité relative
EAU	Brosse ou rouleau (recommandé)	1ère couche : 5 à 10 % Couches suivantes : 0 à 10 %	Sec : 2 heures  Recouvrable : 8 heures minimum, 24 heures optimum
	Pistolet Airless	1ère couche : 0 à 5 % Couches suivantes : 0 %	

S'applique généralement en 2 ou 3 couches en fonction des teintes et du support, à une température ambiante comprise en 10°C et 30° C.

Mise en service : minimum 72 heures pour un trafic léger, 7 jours pour un trafic normal, dans des conditions normales de température et d'hygrométrie.

**Nota : AQUAPOX peut-être rendu antiglissant (consulter notre service technique).**

## PREPARATION DU PRODUIT - CONDITIONS D'APPLICATIONS

Le produit est livré en 2 composants : Base 12,100 Kg et durcisseur 3,900 Kg pour le blanc et les teintes.  
Base 6,250 Kg et durcisseur 3,750 Kg pour l'incolore.

- Bien homogénéiser le durcisseur et l'incorporer dans la base.
- Mélanger intimement à l'aide d'un malaxeur lent jusqu'à obtention d'une teinte homogène (veiller à racler les bords du récipient).
- Ajouter l'eau de dilution et homogénéiser.

**Attention : le produit doit impérativement être appliqué dans les 20 minutes qui suivent le mélange.**

Température de l'air et du support : 10° C minimum à contrôler impérativement.

La température du support doit être supérieure de 5° C à celle du point de rosée afin d'éviter toute condensation et carbamatisation (altération du brillant).

Humidité du support < 4%. Humidité ambiante relative : maximum 70 %.

Assurer une bonne ventilation des locaux pendant l'application et en cours de séchage pour favoriser l'évaporation de l'eau.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité	1,24 +/- 0,05
Extrait sec en poids	54,2 % +/- 2
Extrait sec en volume	42,7 % +/- 3
Brillant spéculaire à 60 °C	Supérieur à 70 unités.
Consommation	Environ 200 g/m <sup>2</sup> par couche : variable selon état de surface et porosité du support. 210 g/m <sup>2</sup> sur support plan = épaisseur 70 microns secs.
Teintes	Suivant nuancier sols. Existe également en incolore. Une sous-couche blanche est conseillée avant l'application de teintes peu opacifiantes telles que : jaune, orange, rouge vif... Eviter AQUAPOX blanc en finition : risque important de jaunissement.
Directive UE	Valeur limite UE pour ce produit (cat A/j) (140 g/L 2010). Produit contenant au maximum 30 g/L de COV.

## HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

Etiquette	Irritant : peut provoquer des lésions oculaires graves.
Point éclair	Non concerné.
Aptitude au stockage	6 mois en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un local temperé et abrité du gel.
Sécurité / précautions d'emploi	Consulter la fiche de données de sécurité.
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.	

## CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 6b2.

*Cette documentation a pour but de vous conseiller et de vous informer. Les indications données tiennent compte d'essais effectués avec un souci constant d'objectivité. L'utilisateur doit s'assurer avant de mettre le produit en oeuvre de la validité de la fiche signalétique en sa possession. La présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit.*