

**KRYPTON CHEMICAL FRANCE**

20 Rue Jean Mermoz  
33185 LE HAILLAN

Tel 05 56 979 432

Fax 05 57 890 263

[kryptonchemicalfrance@orange.fr](mailto:kryptonchemicalfrance@orange.fr)

[www.raystonpu.com](http://www.raystonpu.com)

**Fiche Technique****PRIMAIRE EPOXY**

**Primaire d'accrochage Epoxy** en phase aqueuse.

**Aspect Général**

Les surfaces humides posent d'importants problèmes pour tous les types de traitement avec des résines, tant par la difficulté d'obtenir une liaison optimale, que par l'apparition de problèmes ultérieurs causés par l'humidité accumulée dans les supports.

Très souvent, les conditions de travail et/ou la rapidité exigées pour l'exécution des travaux rendent très difficile l'obtention de supports corrects. Dans ce cas, il est donc impératif d'utiliser des produits qui minimisent les complications occasionnées par l'humidité, telles que :

- Manque d'adhérence, du à la saturation du support.
- Apparition de bulles d'air (cloque), dues à la contre pression exercée par la vapeur d'eau et à sa difficulté d'évacuation (notamment en cas de traitement avec des produits élastiques).
- Incompatibilité totale entre les résines polyuréthanes mono composant (qui réagissent à l'humidité ambiante).

Le **PRIMAIRE EPOXY** est alors la solution idéale pour l'application des polyuréthanes, imperméabilisants ou revêtements de sols, sur des supports ayant un taux d'humidité de plus de 4%.

Il s'agit d'une résine à base d'eau, avec 2 composants qui une fois mélangés, sont totalement compatibles avec des supports humides ou mouillés. Après sa polymérisation, le **PRIMAIRE EPOXY**, forme un film transparent de grande dureté et d'adhérence, agissant comme barrière contre l'humidité résiduelle et évitant la formation de bulles en surface.

Le **PRIMAIRE EPOXY** est d'une grande utilité pour tout les types de travaux d'imperméabilisation qui nécessite l'usage de Polyuréthanes, tels que :

- Réhabilitation de terrasses, couvertures, etc.
- Traitement imperméabilisants et réhabilitations de cuves, réservoirs, citernes et autres systèmes de stockage et canalisations d'eau.
- Revêtement de sols de locaux exposés à l'humidité de façon continue.
- Revêtement étanche de bassin, piscine, etc...

**KRYPTON CHEMICAL FRANCE**

20 Rue Jean Mermoz  
33185 LE HAILLAN

Tel 05 56 979 432

Fax 05 57 890 263

[kryptonchemicalfrance@orange.fr](mailto:kryptonchemicalfrance@orange.fr)

[www.raystonpu.com](http://www.raystonpu.com)

## Application

- Le **PRIMAIRE EPOXY** se présente en kits de 20kg, 10kg et 5kg, pré dosés et prêt à l'emploi. Verser le contenu du durcisseur directement dans la résine et ainsi mélanger les deux composants jusqu'à homogénéisation.
- Si nécessaire, il est possible de diluer le produit en ajoutant 10 – 20% d'eau au moment du mélange des deux composants.
- Appliquer environ 200-300 g/m<sup>2</sup> de produit sur le support à traiter.
- Ne pas appliquer en cas de températures inférieures à 10°C.

**IMPORTANT : a) Mélanger la résine et le durcisseur avant l'ajout d'eau.**

**b) En cas d'exposition prolongée en plein soleil, l'époxy se vitrifie donc pour une meilleure adhérence avec le produit suivant, il est indispensable de poncer l'époxy puis appliquer le PRIMAIRE PU**

## Données techniques

### Aspect physique

- résine : liquide jaune, viscosité 100 mPa.s
- durcisseur : liquide jaune foncé, viscosité 300 mPa.s
- mélange : liquide opaque jaune, viscosité inf. à 300 mPa.s

Masse volumique du mélange : 1,1 gr/cm<sup>3</sup>

Rapport mélange en poids : 1 bidon de résine pour 1 bidon de durcisseur

Durée de vie en pot (après mélange) : 1 à 2 heures

Temps de séchage : 5 à 6 heures (selon)

Séchage : 24 heures à 25°

## Conditionnement et Stockage

- Kit de 20kg : composant A (résine) 14,1kg + composant B (durcisseur) 5,9kg
- Kit de 10kg : composant A (résine) 7kg + composant B (durcisseur) 3kg
- Kit de 5kg : composant A (résine) 3,5kg + composant B (durcisseur) 1,5kg
- Tenir les emballages fermés après utilisation (non mélangé) dans un local ventilé à l'abri du gel et des températures trop élevées.

## Sécurité et Hygiène

Produit non inflammable et non toxique.