

# R.POXY AS PRIMAIRE+

## PRIMAIRE ÉPOXY BI-COMPOSANTS EN PHASE AQUEUSE

### DESCRIPTIF DU PRODUIT

Primaire, à base de résine époxy bi-composants en phase aqueuse, destiné aux sols antistatiques.

#### DOMAINES D'APPLICATION

- Sous Couche conductrice pour les revêtements et peinture antistatiques.

#### Supports

- Sols en béton brut fermé correctement préparés.

#### PROPRIÉTÉS/AVANTAGES

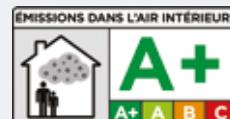
- Bonne conductivité électrique.
- Sans odeur.
- Excellent pouvoir d'adhérence.
- Facilité d'emploi.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Résine époxy en phase aqueuse	
Norme Afnor	NFT 36005 famille 1 classe 6b	
Présentation	Résine à 2 composants	
Densité	Base : 1,50 Durcisseur : 1,12 Base + Durcisseur : 1,42	
Proportion du mélange	Base / Durcisseur = 5/1 en poids Base / Durcisseur = 3,7/1 en volume	
Temps de mûrissement	Néant	
Extrait sec	54% (+/- 2%)	
Adhérence sur béton sec	> 2 mPa	
Point éclair	Sans Objet	
Aspect	Mat	
Consommation	100 à 150 g/m <sup>2</sup> Maxi	
Couleur	Noir	
Durée de conservation	Conservation 12 mois, en emballage d'origine, dans un local tempéré	
Conditionnement	Kit de 4 kg	Base = 3,33 kg / Durcisseur = 0,67 kg
	Kit de 20 kg	Base = 16,67 kg / Durcisseur = 3,33 kg

#### PROCÈS VERBAUX

- Comportement antistatique :  
Résistance à la terre :  $R_g < 10^4 \Omega$  NF (EN 61340-5-1).
- Émission de COV dans l'air :  
Rapport d'Essai RES 116319 B5 du SGS : **A+**.
- Déclaration environnementale Sanitaire conforme à la norme NF P01-010.



## MISE EN ŒUVRE

**Préparation des supports**

• Les chapes neuves devront être coulées depuis au moins 28 jours. Les parties métalliques seront préalablement imprimées. Les surfaces à traiter devront être préparées mécaniquement par grevage ou ponçage diamant à fin d'obtenir des supports sains, secs et propres, exempts de traces d'huile et laitance pouvant nuire à l'adhérence du revêtement (se référer au DTU 59.3 ou 54.1 suivant destination et épaisseur du revêtement). Les préparations mécaniques seront automatiquement suivies d'une aspiration soignée. Les supports ne devront pas présenter de contre pression d'eau ou de condensation. Il est indispensable d'appliquer un primaire (R.POX LT 300+, R.POX LT 301+) avant l'application du R.POX AS PRIMAIRE+.

**Conditions d'application**

- Le R.POX AS PRIMAIRE+ devra être stocké à une température comprise entre +15 et +25°C environ 24 heures avant l'application. La température ambiante du chantier sera comprise entre +10 et +30°C.
- Humidité relative ambiante : maximum 80%.
- Humidité du support inférieure à 4% en poids.
- Température du support supérieure à 3°C du point de rosée.

**DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION**

TEMPÉRATURE	+ 15°C	+ 20°C	+ 30°C
DPU	~ 1 heure	~ 45 minutes	~ 30 minutes

La durée pratique d'utilisation diminue lorsque la température et/ou la quantité de produit préparée augmentent.

**DÉLAI DE RECOUVREMENT**

## AVANT APPLICATION DE LA PREMIÈRE COUCHE DE FINITION

TEMPÉRATURE	+ 15°C	+ 20°C	+ 30°C
MINI	24 heures	12 heures	6 heures
MAXI	4 jours	2 jours	1 jour

Ces données ne sont qu'indicatives car les délais de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relatives).

**SÉCHAGE / REMISE EN SERVICE**

TEMPÉRATURE	+ 15°C	+ 20°C	+ 30°C
TRAFFIC PÉDESTRE	48 heures	36 heures	24 heures
TRAFFIC LÉGER	6 jours	3 jours	2 jours
DURCISSEMENT COMPLET	10 jours	7 jours	5 jours

Ces données ne sont qu'indicatives car les délais de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relatives).

**RÉGLEMENTATION**

- Les applicateurs devront se munir de lunettes, gants et masques appropriés.
- Les lieux d'application devront être correctement aérés.
- Consulter la fiche de données de sécurité. © RSOL - Avril 2025.
- COV : Conforme à la directive 2004/42/CE.
- Valeur limite UE pour ce produit (A/j) : 140 g/l de COV (2010).
- Ce produit prêt à l'emploi contient : 112 g/l de COV.



Annule et remplace les fiches précédentes correspondantes au même produit.  
Elle s'adresse à des professionnels qui s'engagent à les utiliser selon les règles de l'art.

RSOL - PA des Épineaux 5, Avenue Eugène Freyssinet - 95740 Frépillon  
Tél. : + 33 (0) 1 61 35 35 00 - Fax : + 33 (0) 1 61 35 35 09 - [www.rsol.fr](http://www.rsol.fr)