

R POX PRIMAIRE PNS

PRIMAIRE EPOXY BI-COMPOSANT A HAUT EXTRAIT SEC

→ DESCRIPTIF DU PRODUIT

Primaire, à base de résine époxy bi-composant à haut extrait sec, destiné à favoriser l'accrochage des résines de sol et des filmogènes sur des supports fermés.

→ USAGES ET DESTINATION

Couche de primaire permettant :

- D'adhérer sur des supports fermés et permettre ainsi l'application de finition en résine.
- De bloquer les supports poreux.

■ **Supports:**

- Anciens revêtements en résine époxy bien adhérents et correctement dégraissés, poncés et aspirés.
- Sol en béton brut fermé correctement préparé.
- Carrelage préalablement poncé et aspiré.

→ PROPRIÉTÉS / AVANTAGES

- Excellent pouvoir d'adhérence.
- Faible odeur.
- Facilité d'emploi
- Peut être recouvert par toutes les familles de résine (Epoxy, polyuréthane, polyaspartique, etc...)
- Finition antidérapante possible.
- Ne blanchit pas au contact de l'eau en période hivernale.
- Durcisseur non corrosif.

→ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ COMPOSITION:	Résine époxy sans solvant
■ NORME AFNOR ✓	NFT 36005 famille 1 classe 6b
■ PRÉSENTATION:	Résine à 2 composants
■ DENSITÉ:	BASE: 1,72 kg/l (± 0,05 suivant teinte) DURCISSEUR: 1,01 kg/l BASE + DURCISSEUR: 1,55 kg/l
■ PROPORTION DU MÉLANGE:	Base/durcisseur = 5,7/1 en poids Base/durcisseur = 3,3/1 en volume
■ TEMPS DE MURISSEMENT:	Néant
■ EXTRAIT SEC:	100%
■ POINT ÉCLAIR:	Sans objet



→ COULEURS

■ Gris.

→ CONDITIONNEMENT

■ **Kit de 20 Kg :**

Base :	17 kg.
Durcisseur :	3 kg.

→ STOCKAGE

■ Conservation 12 mois, en emballage d'origine, dans un local tempéré.

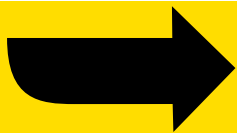


EXPERTISE - QUALITÉ - SERVICE

Un partenaire actif pour la réalisation de vos chantiers

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. Prière de consulter les fiches de données de sécurité. © Rsol - février 2018





R POX PRIMAIRE PNS

→ PROCÈS VERBAUX

- Émission de COV dans l'air:
Rapport d'essai RES 116319 B4 du SGS: **A+**
- Déclaration environnementale sanitaire conforme à la norme NF P01-010

→ PERFORMANCES

- Adhérence sur béton sec: supérieure à **2MPa**.

→ CONDITIONS D'APPLICATION

- Le **R.POX primaire PNS** devra être stocké à une température comprise entre +15 et +25°C environ 24 heures avant l'application.
- Température ambiante du chantier 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. Pas de présence de condensation.

→ 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 grenailage ou ponçage diamant afin d'obtenir des supports sains, secs et propres, exempt de traces d'huile et laitance pouvant nuire à l'adhérence du revêtement. (Se référer au DTU 59.3)
- Les préparations mécaniques seront automatiquement suivies d'une aspiration soignée.
- Les supports ne devront pas présenter de contre pression d'eau ou de condensation.

→ PRÉPARATION DU MÉLANGE

- Verser intégralement le durcisseur dans la base.
- Malaxer, pendant 2 minutes, jusqu'à obtention d'un produit homogène. Cette opération s'effectuera impérativement à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse de rotation (maximum 300 tours/min) afin de ne pas incorporer d'air dans la résine et éviter la création de bullage dans le revêtement.
- A la suite du malaxage, le produit est prêt à être appliqué.

→ APPLICATION

- L'application peut se faire au rouleau (12mm recommandé) ou à la raclette caoutchouc.
- L'application à la raclette caoutchouc sera automatiquement suivie d'une égalisation au rouleau de 500 mm de largeur.

→ SYSTÈMES ET CONSOMMATION

- Application au rouleau ou à la raclette caoutchouc à raison de 300 à 350 g/m² environ la couche.
- Sur les supports extrêmement fermés (carrelages, etc...), nous recommandons l'ajout d'une **dose de promoteur d'adhérence** dans le **R POX PRIMAIRE PNS** afin de renforcer l'accrochage du système.

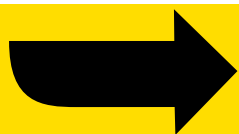


EXPERTISE - QUALITÉ - SERVICE

Un partenaire actif pour la réalisation de vos chantiers

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. Prière de consulter les fiches de données de sécurité. © Rsol - février 2018





R POX PRIMAIRE PNS

DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION

Température	+ 15°C	+ 20°C	+ 30°C
DPU	~ 45 minutes	~ 30 minutes	~ 15 minutes

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

DÉLAI DE RECOUVREMENT

Avant application de la première couche de finition :			
Température	+ 15°C	+ 20°C	+ 30°C
Mini	24 heures	12 heures	8 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).

DURCISSEMENT

Séchage / Remise en service :

Température	+ 15°C	+ 20°C	+ 30°C
Trafic piétonnier	36 heures	24 heures	18 heures
Trafic 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).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Les applicateurs devront se munir de lunettes, gants et masques appropriés. **(Consulter la fiche de données de sécurité).**
- Les lieux d'application devront être correctement aérés.

RÉGLEMENTATION

- COV: Conforme à la directive 2004/42/CE.
 - Valeur limite UE pour ce produit (IIA/J): 500g/l de COV (2010).
 - Ce produit prêt à l'emploi contient: 103 g/l de COV.



EXPERTISE - QUALITÉ - SERVICE

Un partenaire actif pour la réalisation de vos chantiers

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. Prière de consulter les fiches de données de sécurité. © Rsol - février 2018

