

R.POX ENDUIT+

ENDUIT ÉPOXY BI-COMPOSANTS

DESCRIPTIF DU PRODUIT

Enduit à base de résine époxy bi-composants sans solvant destiné au rebouchage de l'ensemble des défauts superficiels des surfaces en béton.

DOMAINES D'APPLICATION

Utilisation horizontale

- Rebouchage des fissures stabilisées.
- Rebouchage des petits défauts de surfaces (petits trous).
- Masticage.
- Réalisation de congés et solins.

Utilisation verticale

- Bouche-porage des voiles béton.

Supports

- Sols béton brut homogène correctement préparés.
- Peintures et résines de sols époxy et polyuréthanes, dépolies, bien adhérentes.

PROPRIÉTÉS/AVANTAGES

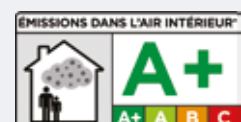
- Excellente adhérence.
- Produit thixotrope facile d'emploi.
- Rapport de mélange aisé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Résine époxy sans solvant
Norme Afnor	NFT 36005 famille 1 classe 6b
Présentation	Résine à 2 composants
Densité	Base : 1,2 (+/- 0,05) Durcisseur : 1,10 (+/- 0,05) Base + Durcisseur : 1,17 (+/- 0,05)
Proportion du mélange	Base / Durcisseur = 2/1 en poids et en volume
Extrait sec	98 % (+/-2%)
Dureté Shore D	85 à 23°C après 7 jours
Adhérence sur béton sec	> 2 mPa
Point éclair	> 100°C
Dilution	Sans
Consommation	1,2 kg/mm/m ²
Couleur	Gris après mélange
Durée de conservation	Conservation 12 mois, en emballage d'origine, dans un local tempéré
Conditionnement	Kit de 6 kg Base = 4 kg / Durcisseur = 2 kg

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.



MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports

• Les surfaces à traiter devront être préparées mécaniquement par grenaillage ou ponçage diamant afin 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 et au DTU 54.1).

Conditions d'application

- Le R.POX ENDUIT+ 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 +35°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.

Préparation du mélange

• Le mélange de la base et du durcisseur devra impérativement être effectué correctement afin d'obtenir une pâte grise homogène.

Application

• Le R POX ENDUIT+ sera appliqué à la lisseuse, à la spatule caoutchouc ou au couteau à mastic.

Systèmes et consommations**• Utilisation en masticage :**

Application à la lisseuse à raison de 1,2 kg/mm/m² suivant la structure à regarnir et la porosité des supports.

• Utilisation en congé ou solin :

Application à la spatule caoutchouc. La consommation sera de l'ordre de 450 g/ml pour un solin de 25*25, soit environ 13 m pour un kit de 6 kg.

Le R.POX ENDUIT+ peut être recouvert par tout type de peinture ou résine. Le nettoyage des outils sera réalisé à l'aide du R.SOLV 502.

Nous recommandons un léger dépolissage du R.POX ENDUIT+ avant l'application des couches de finition.

DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION

TEMPÉRATURE	+ 15°C	+ 20°C	+ 30°C
DPU	~ 20 minutes	~ 15 minutes	~ 10 minutes

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

SÉCHAGE

TEMPÉRATURE	+ 15°C	+ 20°C	+ 30°C
RECOUVRABLE	12 heures	8 heures	6 heures
TRAFFIC PÉDESTRE	2 jours	24 heures	18 heures
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) : 500 g/l de COV (2010).
- Ce produit prêt à l'emploi contient : 98 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 Épineux 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