



FUNGETPOX LT 150 PSH

PRIMAIRE ÉPOXY HAUT EXTRAIT SEC POUR SOLS HUMIDES

DESCRIPTIF DU PRODUIT

Primaire d'adhérence à base de résine époxy haut extrait sec, destiné à l'accrochage de tout revêtement époxy ou polyuréthane sur des supports présentant de l'humidité.

DOMAINES D'APPLICATION

- Couche d'impression permettant sur sols humides mais non ruisselants :
- de réaliser un écran pare-vapeur suivant CCTP
- de bloquer la porosité des supports,
- d'adhérer sur les supports fermés,
- de favoriser l'accrochage des peintures et résines époxy et polyuréthane.

Supports

- Bétons soumis à des remontées capillaires.
- Sols en béton brut fermés correctement préparés.
- Anciens revêtements en résine époxy bien adhérents et correctement dégraissés, poncés et aspirés.
- Carrelage.
- Bétons neufs insuffisamment secs.

PROPRIÉTÉS/AVANTAGES

- Excellente tenue à la contre-pression.
- Polymérisation en milieu humide et à basse température.
- Excellente adhérence sur support humide mais non ruisselant.
- Peut-être recouvert par toutes les familles de résine (époxy, polyuréthane, polyaspartique, etc.).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Résine époxy haut extrait sec
Norme Afnor	NFT 36005 famille 1 classe 6b
Présentation	Résine à 2 composants
Densité	Base : 1,12 Durcisseur : 1,00 Base + Durcisseur : 1,06
Proportion du mélange	Base / Durcisseur = 1/1 en poids Base / Durcisseur = 1/0,9 en volume
Temps de murissement	Néant
Extrait sec	95% (+/-2)
Point éclair	Sans objet
Aspect	Brillant
Consommation	300 à 400 g/m ² par couche 2*400 g/m ² + sablage sur la dernière couche pour le pare-vapeur
Couleur	Incolore
Durée de conservation	Conservation 12 mois, en emballage d'origine, dans un local tempéré
Conditionnement	Kit de 15 kg Base = 7,5 kg / Durcisseur = 7,5 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.
- Rapports d'essais CSTB



MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports

Les chapes neuves devront être coulées depuis au moins 7 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, non ruisselants 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.

Conditions d'application

- Le FUNGETPOX LT 150 PSH 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%.
- Température du support supérieure à 3°C du point de rosée.

- Les lieux d'application devront être correctement ventilés afin de favoriser l'évaporation des solvants contenus dans le produit.

Préparation du mélange

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

Application

- L'application peut se faire au rouleau (12 mm recommandé), à la brosse ou à la raclette caoutchouc.

Systèmes et consommations

- Application au rouleau ou à la raclette caoutchouc à raison de 300 à 400 g/m² environ la couche.
- 2 couches obligatoires avec sablage à refus de silice 0,4/0,8 dans le cas du système Pare-Vapeur.

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 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	8 heures
MAXI	2 jours	1 jours	18 heures

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
TRAFIC PÉDESTRE	36 heures	24 heures	18 heures
TRAFIC LÉGER	3 jours	2 jours	1 jour
DURCISSEMENT	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).

RÈGLEMENTATION

- 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. © FUNGET – Novembre 2023.

- COV : Conforme à la directive 2004/42/CE.
- Valeur limite UE pour ce produit (A/j) : 500 g/l de COV (2010).



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.
FUNGET - PA des Épineaux 5, Avenue Eugène Freyssinet - 95740 Frépillon
Tél. : + 33 (0) 1 61 35 35 10 – Fax : + 33 (0) 1 61 35 35 19 - www.funget.fr