



FUNGETPOX HES

PRIMAIRE ÉPOXY BI-COMPOSANTS À HAUT EXTRAIT SEC

DESSCRIPTIF DU PRODUIT

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

DOMAINES D'APPLICATION

- Adhérence sur des supports fermés autorisant l'application de finition en résine.

Supports

- Anciens revêtements en résine époxy bien adhérents et correctement dégraissés, poncés et aspirés.
- Sols en béton brut fermé correctement préparés
- 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.).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Composition | Résine époxy sans solvant | |
| Norme Afnor | NFT 36005 famille 1 classe 6b | |
| Présentation | Résine à 2 composants | |
| Densité | Base : 1,78 (+/- 0,05) Durcisseur : 1,02 Base + Durcisseur : 1,67 (+/- 0,05) | |
| Proportion du mélange | Base / Durcisseur = 5,7/1 en poids Base / Durcisseur = 3,2/1 en volume | |
| Temps de durcissement | Néant | |
| Extrait sec | 96 % (+/- 2 %) | |
| Point éclair | Sans objet | |
| Aspect | Brillant | |
| Consommation | 300 à 350 g/m ² par couche | |
| Couleur | Gris | |
| Durée de conservation | Conservation 12 mois, en emballage d'origine, dans un local tempéré | |
| Conditionnement | Kit de 1 kg Kit de 6 kg Kit de 20 kg | Base = 0.85 kg / Durcisseur = 0.15 kg. Base = 5.10 kg / Durcisseur = 0.90 kg Base = 17 kg / Durcisseur = 3 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.



INFORMATIONS TECHNIQUES

| | |
|-------------------------|---------|
| Adhérence sur béton sec | > 2 MPa |
|-------------------------|---------|



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 greinillage 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 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.

Conditions d'application

- Le FUNGETPOX HES 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.

Préparation du mélange

- Verser intégralement le durcisseur dans la base. Malaxer pendant 2 min, jusqu'à obtention d'un produit homogène.

Préparation du mélange

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.

La viscosité des résines pouvant varier suivant la température, il sera possible de diluer le FUNGETPOX HES avec un maximum de 2 % de notre diluant FUNGETSOLV 502. À la suite du malaxage, le produit est prêt à être appliqué.

Application

- L'application peut se faire au rouleau (12 mm 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 consommations

- Application au rouleau ou à la raclette caoutchouc à raison de 350 à 400 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 FUNGETPOX HES afin de renforcer l'accrochage du système.

DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION

| TEMPÉRATURE | + 15°C | + 20°C | + 30°C |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| DPU | ~ 45 minutes | ~ 40 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 | 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 |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| TRAFIC PÉDESTRE | 36 heures | 24 heures | 18 heures |
| TRAFIC LÉGER | 6 jours | 3 jours | 2 jours |
| 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 – Octobre 2020.
-
- COV : Conforme à la directive 2004/42/CE.
 - Valeur limite UE pour ce produit (A/j) : 500g/l de COV (2010).
 - Ce produit prêt à l'emploi contient : 150 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.
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