



FICHE TECHNIQUE

# FUNGETPOX LT 330

## RÉSINE DE FINITION ÉPOXY BI-COMPOSANTS INCOLORE SANS SOLVANT



### DESRIPTIF DU PRODUIT

Résine autolissante, époxy incolore pratiquement non jaunissante destinée à la réalisation de sols décoratifs.

#### DOMAINES D'APPLICATION

- Résine pour l'intérieur destinée à l'enrobage et à la fermeture des sols décoratifs à base d'agréats colorés.
- Résine pouvant être utilisée comme autolissant incolore pour la protection accrue des sols en résine.

#### PROPRIÉTÉS/AVANTAGES

- Faible jaunissement par rapport aux époxy standards.
- Excellente adhérence.
- Excellente résistance mécanique.
- Polyvalent.
- Facilité d'emploi.
- Résistance à l'abrasion
- Résistance chimique améliorée.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Résine époxy sans solvant
Norme Afnor	NFT 36005 famille 1 classe 6b
Présentation	Résine à 2 composants
Densité (20°C)	Base : 1,10 (+/- 0,05) Durcisseur : 1,02 Base + Durcisseur : 1,07 (+/- 0,05)
Viscosité (mPas à 25°C)	Base : 500 – 900 mPas Durcisseur : 70 – 120 mPas
Proportion du mélange	Base / Durcisseur = 2/1 en poids Base / Durcisseur = 1.9/1 en volume
Temps de murissement	Néant
Extrait sec	99 % (+/-1)
Point éclair	Sans objet
Dureté Shore D	85 à 23°C après 7 jours
Adhérence sur béton sec	> 2 MPa
Aspect	Brillant
Consommation	300 g/m <sup>2</sup> wen filmogène, jusqu'à 1,2 Kg/m <sup>2</sup> en autolissant
Couleur	Incolore
Durée de conservation	Conservation 12 mois, en emballage d'origine, dans un local tempéré
Conditionnement	Kit de 15 kg      Base = 10 kg / Durcisseur = 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.





## 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 grenailage 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). 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 LT 330 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. 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.

Si nécessaire, incorporer la charge calibrée et mélanger encore 2 min. La viscosité des résines pouvant varier suivant la température, il sera possible de diluer le FUNGETPOX LT 330 avec un maximum de 2 % de notre diluant FUNGETSOLV 502. À la suite du malaxage, le produit est prêt à être appliqué.

### Application

• Suivant le système mis en oeuvre, le FUNGETPOX LT 330 pourra être appliqué au rouleau (12 mm recommandé), à la raclette caoutchouc, à la lisseuse ou encore au râteau.

### Systèmes et consommations

• **Utilisation en filmogène** : application au rouleau à raison de 300 gr/m<sup>2</sup> env.  
 • **Utilisation en enrobage pour sables colorés et systèmes décoratifs** : Application à la raclette caoutchouc ou la lisseuse métallique à raison de 600 à 900 g/m<sup>2</sup> env. par couche suivant porosité des supports.  
 • **Utilisation en autolissant incolore de protection** : Verser le mélange de liant FUNGETPOX LT 330 l'étaler sur le sol à l'aide d'une raclette crantée afin de remplir toutes les irrégularités de surface. Prévoir environ 1.2 Kg/m<sup>2</sup>/ mm de mélange. Le passage d'un rouleau débulleur est obligatoire afin d'éliminer l'air emprisonné dans le mélange résine et silice et ainsi éviter la présence de nombreux cratères en surfaces.

### 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.

### 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 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).

## 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 – Juin 2021.
- COV : Conforme à la directive 2004/42/CE.
- Valeur limite UE pour ce produit (A<sub>j</sub>) : 500 g/l de COV (2010).
- Ce produit prêt à l'emploi contient : 145 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](http://www.funget.fr)