

www.funget.fr

FUNGETFLEX

REVÊTEMENT D'ÉTANCHÉITÉ ALIPHATIQUE
POUR TERRASSES ET BALCONS



FUNGET
PEINTURES & RÉSINES



FUNGETFLEX

FUNGETFLEX est une Résine Polyuréthane, monocomposante et pré-catalysée formant après durcissement, une membrane pour S.E.L, continue sans joint, souple, élastique et étanche.



FUNGETFLEX est utilisé en Intérieur et Extérieur en tant que revêtement d'étanchéité pour :

- Balcons, Loggias, Systèmes de Protections à l'Eau des Matériaux (SPEC / IMPER)

Exemples : locaux techniques, locaux humides, cuisines, sanitaires, salles de bain...

Étanchéité des ouvrages associés à la façade

Exemples : Corniches, Casquettes, Acrotères, Bandeaux, Rives, Auvents...



AVANTAGES :

- Monocomposant prêt à l'emploi,
- Donne après séchage une membrane élastomère étanche sans joint, ni raccord, totalement adhérente aux supports.
- Simplicité d'application à froid, au rouleau, brosse.
- Application monocouche en autolissant à la spatule crantée.
- Sans finition - directement circulable pour une utilisation piétonne
- Sécurité de pose : application à froid - Sans flamme/Sans chaleur
- Étanche et résistante à la stagnation d'eau
- FUNGETFLEX est résistante aux UV (PU Aliphatique)
- Résistante aux cycles gel / dégel, Maintient ses caractéristiques mécaniques de -30°C à +90°C
- Totalement adhérente aux supports, sans fixations complémentaires
- Résistante aux vents et dépressions
- Finitions colorées possibles avec **FUNGETFLEX FINITION** (FUNGETHANE 100)

Les systèmes **FUNGETFLEX** sont conformes aux Règles Professionnelles SEL Éditées par la CSFE groupement APSEL, Edition 2021 concernant les travaux d'étanchéité liquide sur planchers extérieurs en maçonnerie dominant des parties non closes du bâtiment, couvrant les classes de SEL : SE1 P&M, SE2 P&M, SE3 P&M

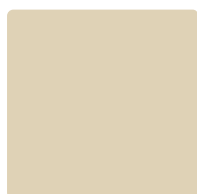


CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

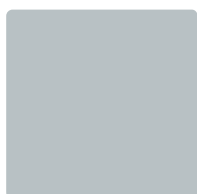
Règles CSFE/APSEL édition 2021	Classes SE1 ^P , SE1 ^M , SE2 ^P , SE2 ^M , SE3 ^P , SE3 ^M
Étanche	Validé
Densité	1,39 (+/- 0,05 suivant teinte)
Résistance à l'allongement	280%
Perméabilité à la vapeur d'eau	25 gr/m ² /jour
Réparabilité sur ancienne application	> 1,9 MPa
Résistance à la pression d'eau	Pas de fuite sur 24h colonne d'eau 1m
Résistance à la compression du support	25 MPa minimum
Adhérence sur béton	>2 N/mm ² (arrachement du béton)
Dureté SHORE A	70-75
Aspect	Satiné
Conditionnement	6 kg



COULEUR :



BEIGE CLAIR



GRIS CLAIR

Autres teintes possibles par ajout d'une couche de FUNGETFLEX FINITION



FUNGETFLEX FINITION

FUNGETFLEX FINITION (*FUNGETHANE 100*) est un revêtement filmogène coloré à base de résine polyuréthane solvantée, destiné à la finition des revêtements d'étanchéité FUNGETFLEX



FUNGETFLEX FINITION (*FUNGETHANE 100*) est un Produit de finition pour les revêtements d'étanchéité en FUNGETFLEX

- Produit de finition souple à destination des sols et murs présentant une certaine déformabilité.
- Revêtement de sol en extérieur répondant à une bonne tenue aux UV ainsi qu'une bonne souplesse.

Il est applicable sur les SEL nécessitant une rénovation

- Sols en béton brut homogène.
- Anciens revêtements en résine (époxy, polyuréthane ou encore polyaspartique) bien adhérents



AVANTAGES :

- Intérieur et extérieur.
- Peinture lisse et souple
- Stable aux Ultra-Violets.
- Aucun farinage dans le temps.
- Excellentes résistances mécanique et chimique.
- Bonne adhérence.
- Facilité de nettoyage.
- Finition antidérapante possible.
- Permet la rénovation des anciens revêtements époxy et polyuréthane y compris les PU souples.



CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

Proportion du mélange	Base / Durcisseur = 4 / 1 en poids Base / Durcisseur = 3,2 / 1 en volume
Temps de durcissement	Néant
Extrait sec	64 % (+/- 2%) en poids 54 % (+/-2%) en volume
Point éclair	> 31 °C
Aspect	Brillant
Consommation	250 g/m ² par couche pour un feuil sec de 100µm
Conditionnement	Kit de 5 kg Base = 4 kg / Durcisseur = 1 kg Kit de 10 kg Base = 8 kg / Durcisseur = 2 kg



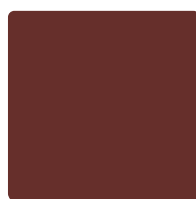
COULEURS :



RAL 1015



RAL 1014



RAL 3009



RAL 5012



RAL 5024



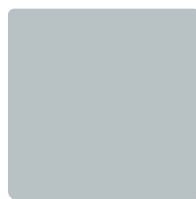
RAL 6011



RAL 7031



RAL 7032



RAL 7035



RAL 7037



RAL 7040

+ blanc et noir

Autres teintes possibles sur demande, nous consulter



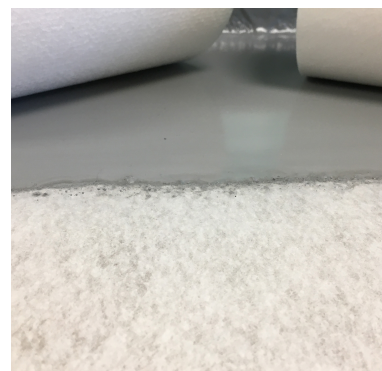
FUNGETFLEX ARMATURE

VOILE D'ARMATURE POUR ÉTANCHÉITE LIQUIDE



FUNGETFLEX ARMATURE est une armature polyester non tissée de 50 à 60 g/m², utilisée en complément des résines polyuréthanes en plein ou localement dans le but de renfort mécanique et/ou d'étanchéité.

Le renfort avec **FUNGETFLEX ARMATURE** garantit non seulement une meilleure résistance au poinçonnement, une stabilité sur les supports mouvants, résilients ou hétérogènes, de plus fortes résistances à la fissuration, mais il permet aussi de corriger les irrégularités du support ainsi que de contrôler la bonne consommation en résine.



AVANTAGES :

- Simplicité d'application
- Très bonne absorption
- Haute résistance à la déchirure et aux chocs
- Prêt à l'emploi
- Facile à mettre en oeuvre

CARACTÉRISTIQUES

COLORIS : voile de couleur blanche.

MISE EN OEUVRE :

- Appliquer une fine couche de **FUNGETFLEX** sur un support nettoyé.
- Apposer le Voile d'armature sur la résine liquide. Veiller à ne former aucun pli ou bulle d'air en appliquant une légère pression sur la toile à l'aide d'un rouleau à poils moyens.

Nous conseillons une application en bande de 5 mètres maximum de façon à permettre un positionnement aisé du voile sur une couche suffisamment fraîche.

Supports : Métal, fibre ciment, béton neuf ou réfection.

Outils : Rouleau, spatule

Dimension : rouleau • 20 cm x 100 m
• 20 cm x 50 m (non tenu en stock)



DESCRIPTIF TECHNIQUE

DU SYSTÈME FUNGETFLEX

• Préparation du support

On appliquera le système sur un support sain et cohérent, présentant une résistance à la compression $> 25 \text{ N/mm}^2$ et une résistance à la traction $> 1 \text{ N/mm}^2$.

L'application se fera sur un support béton, mortier ou ancien carrelage adhérent ayant reçu une préparation de support adaptée (ponçage diamant...) exempts de trace d'huile, de graisse, de laitance, de produit de cure ou de toute autre substance pouvant nuire à l'adhérence.

La pente minimale du support devra être de 1,5%.

• Application

On pourra appliquer directement le FUNGETFLEX sur le support sans primaire sauf s'il présente une porosité trop importante. Une couche de primaire en FUNGETPOX LT 300, FUNGETPOX LT 301 ou FUNGETPOX HES sera nécessaire.

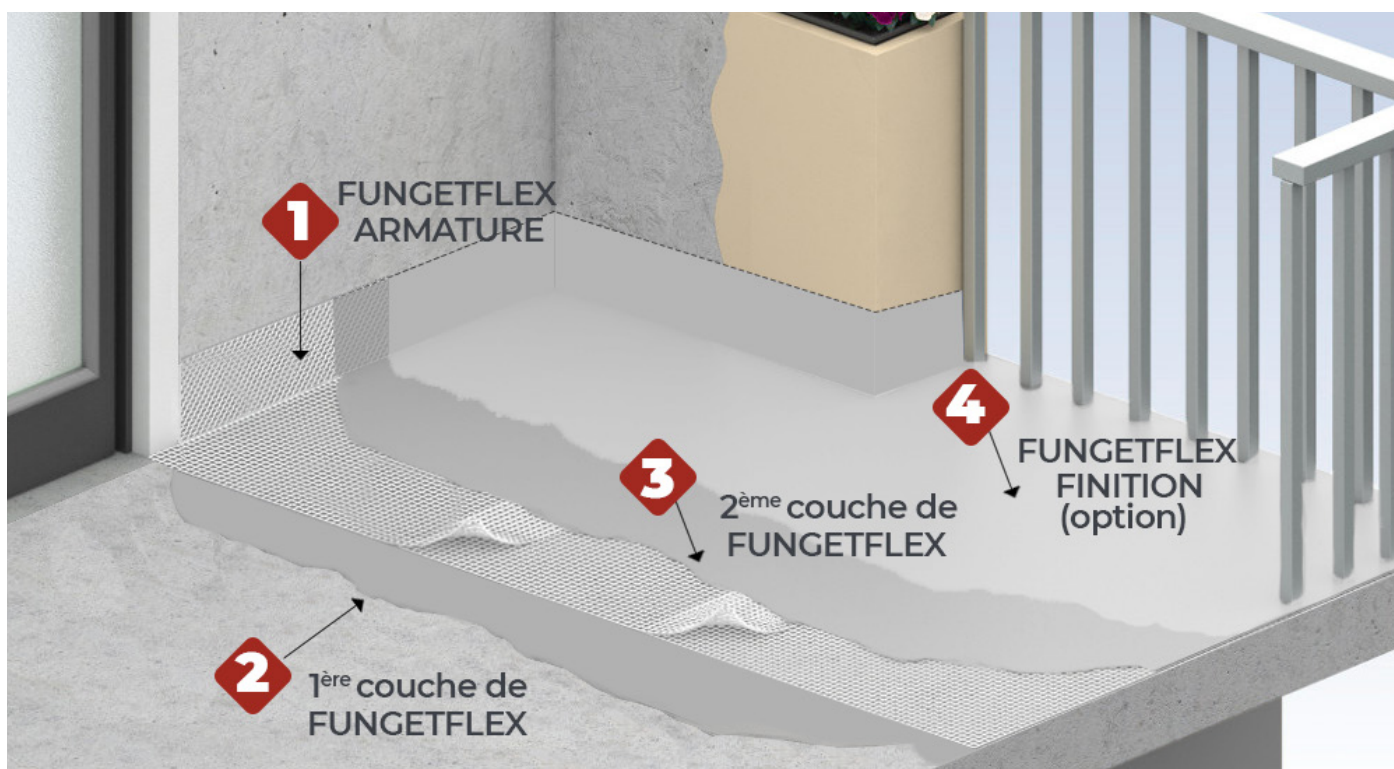
Tous les points de détails de planimétrie, de réparation...seront réparés à l'aide de l'enduit FUNGETPOX ENDUIT.


On traitera préalablement tous les points singuliers de l'ouvrage, les relevés, remontées, les siphons, les caniveaux, les connections aux descentes pluviales...à l'aide du FUNGETFLEX et du FUNGETFLEX ARMATURE.

L'application en partie courante de l'ouvrage se fera avec le FUNGETFLEX, en 2 ou 3 couches suivant la destination de l'ouvrage. L'utilisation de l'armature n'est pas nécessaire en partie courante sauf si le support présente des défauts de fissuration, de faïençage...

En fonction de l'aspect et de la teinte recherchée, on pourra appliquer une ou 2 couches de FUNGETFLEX FINITION (*FUNGETHANE 100*).

FUNGETFLEX constitue après polymérisation, sous l'effet de l'humidité de l'air, une véritable membrane d'étanchéité.





www.funget.fr

FUNGET

PEINTURES ET RÉSINES

Parc d'Activités des Epineaux
5, Avenue Eugène Freyssinet
95740 FREPILLON
France

Tél 01.61.35.35.10
Fax 01.61.35.35.19
contact@funget.fr