

5
les sols



FUNGEThane 100

Finition filmogène polyuréthane bi-composants

LES PEINTURES FILMOGÈNES



Définition

Revêtement filmogène, à base de résine polyuréthane solvantée, bi-composants pour mise en peinture des sols et des murs, en intérieur et extérieur.

Usages et destinations

INTÉRIEUR - EXTÉRIEUR.

Protection et décoration des sols, murs et façades extérieurs offrant un aspect brillant et résistant.

Permet la rénovation des anciens revêtements époxydiques et polyuréthanes.

Mise en oeuvre

Avant toute mise en oeuvre, les surfaces à traiter devront être correctement préparées afin d'obtenir des supports sains, secs et propres. Se référer au DTU 59.3.

Conditions d'application :

- Température entre +10°C et 35°C
- Humidité : maximum 80 %

Le mélange de la base et du durcisseur devra impérativement être effectué à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse.

L'application peut se faire au rouleau, à la brosse ou encore au pistolet airless.

La viscosité des peintures variant suivant les teintes où la température, il est possible de diluer le FUNGEThane 100 à l'aide du FUNGETSolv 502 (5 % maximum).

Les lieux d'application devront être correctement ventilés afin de favoriser l'évaporation des solvants contenus dans la peinture.

La consommation théorique est de 4 m²/kg/couche pour une épaisseur moyenne d'application de 200 µm humide.

Application sur primaire adapté au support, si nécessaire.

Possibilité de réaliser un antidérapant par projection de granulats (silices, corindon, quartz, etc...) entre 2 couches.

Attention à la granulométrie des charges.

Conditionnement & stockage

Ensemble de 10 kg = base 8 kg + durcisseur 2 kg.

Ensemble de 5 kg = base 4 kg + durcisseur 1 kg.

Conservation : 12 mois en emballage d'origine non ouvert et stocké dans un local sec et tempéré.

FUNGET 
PEINTURES ET RÉSINES



INTÉRIEUR



EXTÉRIEUR



FUNGETSOLV 502



BROSSE



ROULEAU



AIRLESS



+

Caractéristiques Techniques

Composition : résine polyuréthane en phase solvant
Norme AFNOR NFT 36005 famille 1 classe 6a (résine PU)
Valeur limite en UE : catégorie A/j : 500 g/l (2010)
COV maxi pour ce produit = 500 g/l

Présentation : bi-composant

Aspect final : demi-brillant/brillant suivant teintes

Extrait sec : - en volume : 54 % ± 3 %
- en poids : 64 % ± 3 %

Densité A+B : 1.24 ± 0.05

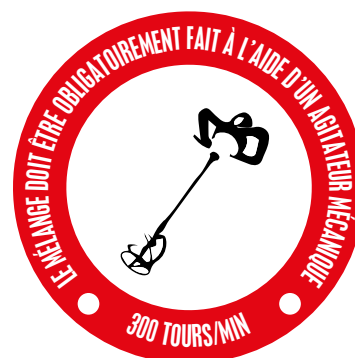
Dilution : FUNGET **Solv 502**

Proportion du mélange en poids : base/durcisseur = 4/1
Durée de vie du mélange : 2 heures à 20°C

Séchage : - au toucher : 3 heures
- Recouvrable : mini 12 heures / maxi 8 jours

Trafic : - circulaire : 48 heures
- trafic lourd : 72 heures

Point éclair : 43° C
Viscosité : Prêt à l'emploi à 20°C
Adhérence sur béton sec > 2 MPA
Abrasion Taber Abraser : 50 mg (1000 tours meule CS10)



C.O.V. conforme aux normes 2010

Couleurs

Teintes Nuancier Sol FUNGET :



Teintes non contractuelles



Mise à la teinte sur demande

Précautions d'Emploi

Les applicateurs devront se munir de lunettes, gants et masques appropriés.
Les lieux d'application devront être correctement aérés.

Se reporter à la Fiche de Données de Sécurité.



Date de mise à jour : juin 2016. 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 (se référer aux normes du DTU 59.3). Prière de consulter les fiches de données de sécurité.