

5  
les sols



# FUNGEThane AL 400

Autolissant polyuréthane bi-composants semi-rigide

AUTOISSANTS

## Définition

Revêtement autolissant, semi rigide, coloré, à base de résine polyuréthane sans solvant, applicable de 1 à 2 mm d'épaisseur présentant une bonne résistance mécanique et chimique.

## Usages et destinations

INTÉRIEUR.

Protection des sols intérieurs (résine jaunissante au contact des UV) à forte sollicitation, demandant une bonne résistance aux chocs et à l'abrasion, offrant une finition lisse, robuste et brillante.

Recommandé pour les sols industriels, les ateliers, les garages, les magasins et tout lieu fortement sollicité.

Supports :

- Sols béton brut homogène.
- Anciens carrelages (nous consulter).
- Anciennes peintures de sols adhérentes à base de résine époxydique ou polyuréthane.
- Supports métalliques imprimés.
- Supports bitumineux.

## 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.

Le FUNGEThane AL 400 appliqué en épaisseur sera obligatoirement mis en oeuvre sur un support préalablement imprimé à l'aide de notre liant FUNGEThane LT 450 suivi d'une projection à refus de silice calibrée. (nous consulter).

L'application se fait à la raclette dentée N°3, suivi d'un débullage soigné au rouleau débulleur afin d'éliminer l'air emprisonné lors du mélange, d'éviter la présence de nombreux cratères, et enfin de lisser l'aspect de surface.

Application en 1 mm : Le FUNGEThane AL 400 sera appliqué pur à raison de 1,3 kg au m<sup>2</sup>.

Application de 1 à 2 mm : Le FUNGEThane AL 400 sera appliqué chargé à l'aide d'une silice calibrée (nous consulter) dans un rapport de mélange de 1/0.5 en poids.

La viscosité de la résine variant suivant la température, il peut arriver de ne pouvoir incorporer la totalité des charges à des températures <15°C.

Le nettoyage des outils sera réalisé à l'aide du FUNGETSolv 502.

## Conditionnement & stockage

Ensemble de 15 kg = base 12 kg + durcisseur 3 kg.

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

FUNGET  
PEINTURES ET RESINES



INTÉRIEUR



FUNGETSOLV 502



SPATULE DENTÉE N°3



DÉBULLEUR



SEMELLES CLOUTÉES

## Caractéristiques Techniques

Composition : résine polyuréthane sans solvant, bi-composants

Norme AFNOR NFT 36005 famille 1 classe 6a

Valeur limite en UE : catégorie A/j : 500 g/l (2010)

COV maxi pour ce produit = 200 g/l

Présentation : résine à 2 composants

Aspect final : brillant

Extrait sec : 98 % ± 2 %

Densité du mélange : 1,52 ± 0.05 suivant teinte

Proportion du mélange en poids : base/durcisseur = 4/1

Durée de vie du mélange : 20 minutes à 20°C

Dureté Shore D : > à 80

Trafic : - léger : 24 heures

- lourd : 7 jours

Point éclair : supérieur à 60°C



## 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.