



# PLANISOL

Fiche technique n°218 - version novembre 2022



## Préparation de surface



### DESTINATION

primaire, coulis et mortier bi-composant à base de résines époxydiques sans solvant permettant la réalisation de sols homogènes après grenailage et avant mise en peinture.

PLANISOL est à la fois :

- un primaire pour sol béton grenailé avant l'application d'un coulis ou d'un mortier
- un liant pour confectionner un coulis ou un mortier époxydique

le coulis sert à homogénéiser le sol après grenailage et le mortier sert à reboucher partiellement les accidents de surface.

### PROPRIETES

- Uniformisation des sols
- Bonne dureté
- Très bonne résistance mécanique
- Très bonne résistance chimique
- Selon l'état du support, l'application se fait en différentes épaisseurs : 2 à 3mm pour le coulis, 15 à 20mm pour le mortier

### CARACTERISTIQUES

#### Rendement superficiel théorique :

Revêtement	Produit	Rendement théorique
Primaire	Mélange base/durcisseur	15 m <sup>2</sup> /L pour 40µm secs
Coulis (<1 mm)	Primaire (1 Kg) + Silice NE03 (0,5 Kg)	1,4 Kg/m <sup>2</sup> /mm
Coulis (<3 mm)	Primaire (1 Kg) + Silice NE03 (1 Kg)	1,6 Kg/m <sup>2</sup> /mm
Mortier (<20 mm)	Primaire (1 Kg) + Silice NE03 (8 Kg)	2,2 Kg/m <sup>2</sup> /mm

**Séchage (20°C et 65% humidité relative) :** Recouvrable : 12 heures

**Classification AFNOR (NF T 36-005) :** NF T 36.005 Famille I - Classe 6b

**Classification C.O.V. (directive 2004/42/CE) :** Valeur limite en UE de ce produit (Cat A/j) : 140g/l (2010)  
Ce produit contient au maximum 40 g/l COV

**Aspect du film :** brillant

**Masse volumique (du mélange) à 20°C :** 1,13 g/cm<sup>3</sup> +/- 0,05

**Extrait sec en poids (du mélange) :** 99 % +/- 2%

**Extrait sec volumétrique (du mélange) :** 99 % +/- 2%

**Conditionnement :** Incolore (3Kg et 10Kg)

**Conservation :** 24 mois en emballage hermétique d'origine non ouvert à l'abri de la chaleur

# PLANISOL

## MISE EN ŒUVRE

### Préparation des fonds :

Les supports doivent être sains, secs et préparés conformément au DTU en vigueur, en respectant les règles de l'art.

Température de l'air ambiant : > 5°C (extérieur), > 8°C (intérieur)

Température du fond à peindre : compris entre 5°C et 35°C (extérieur)

Humidité du fond prêt à peindre : < 5% (intérieur et extérieur)

Hygrométrie relative : < 80% (extérieur), < 65% (intérieur)

Nettoyer les fonds par tous moyens mécaniques ou chimiques appropriés de façon à obtenir un support sain, sec et propre.

### Application et préparation :

Mélanger les 2 composants : 100 parties en volume de base(A) à 49 parties en volume de durcisseur(B)

Délai de murissement avant emploi : 5 mn à 20°C

Durée de vie du mélange : 30 mn à 20°C

**PRIMAIRE PLANISOL** : appliquer à la brosse ou au rouleau une couche de primaire sans silice avant application d'un coulis ou d'un mortier. **Il est nécessaire de bien faire pénétrer le primaire dans toutes les aspérités du support.**



**Selon la porosité du support, appliquer au choix :**

#### LE COULIS PLANISOL 24h après le primaire

COULIS PLANISOL (<1 mm) : mélanger 1 part de PLANISOL avec 0,5 part de Silice NE03.

Appliquer de façon uniforme à la raclette crantée de 1 mm

COULIS PLANISOL (<2 mm) : mélanger 1 part de PLANISOL avec 1 part de Silice NE03.

Appliquer de façon uniforme à la raclette crantée de 2,5 mm puis passer le rouleau débulleur

#### LE MORTIER PLANISOL sur le primaire encore poisseux (12h maximum)

MORTIER PLANISOL (15 à 20 mm) : mélanger 1 part de PLANISOL avec 8 parts de Silice NE03.

Appliquer sur le primaire encore poisseux par coulage dans les accidents de surface puis compacter et lisser rapidement à l'aide d'une taloche afin d'obtenir un revêtement lisse et uniforme.

**Attendre 24h avant mise en peinture. Au delà de 48h, un ponçage est nécessaire. Ne pas diluer le produit.**

**Nettoyage des outils :** DILUANT UNIVERSEL

## HYGIENE ET SECURITE

Dangereux, respecter les précautions d'emploi

Se référer à la fiche de données de sécurité en vigueur sur le site <http://www.onip.com>.

**Nota :** La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur. L'évolution technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche descriptive n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Cette fiche annule et remplace toutes les précédentes. En cas de contestation, ce document est le seul à faire foi.

### PEINTURES ONIP

Service commercial & administratif : 125-127, avenue de Fontainebleau -  
94270 LE KREMLIN-BICETRE

Tél : 01 46 72 30 95 - Télécopie : 01 46 72 36 65 - Email : [contact@onip.com](mailto:contact@onip.com)

Dépôt central et laboratoire - Usine du Val de l'Iton - 27400 HONDOUVILLE

Tél : 02 32 50 90 16 - Télécopie : 02 32 50 90 20 - Email : [labo@onip.com](mailto:labo@onip.com)

S.A. au capital de 229 344 Euros - Siret : 698 201 969 00038

Sites de production certifiés ISO 9001 version 2015

