



# ISOSOL 2000

Fiche technique n°211 - version Décembre 2022



## Finition polyuréthane bi-composant pour sols



### DESTINATION

Finition bi-composante à base de résines polyuréthanes aliphatiques spécialement étudiée pour les sols. Protection des sols imprimés avec **PRIMAIRE AEI** pour trafic intense exigeant une bonne résistance mécanique et chimique, en intérieur ou en extérieur.

### PROPRIETES

- Excellente tenue à l'extérieur
- Non jaunissant
- Excellente tenue à l'abrasion
- Bonne résistance aux produits chimiques

### CARACTERISTIQUES

<b>Rendement superficiel théorique :</b>	7 m <sup>2</sup> /Kg pour 40µm secs
<b>Séchage (20°C et 65% humidité relative) :</b>	Au toucher : 4 heures Recouvrable : 24 heures Au-delà de 48h, un ponçage de la surface est nécessaire Dur et mise en service : 24 heures (piétons) Circulable : 72 heures
<b>Classification AFNOR (NF T 36-005) :</b>	NF T 36.005 Famille I - Classe 6a
<b>Classification C.O.V. (directive 2004/42/CE) :</b>	Valeur limite en UE de ce produit (Cat A/j) : 500g/l (2010) Ce produit contient au maximum 500 g/l COV
<b>Aspect du film :</b>	brillant (et satin à la demande)
<b>Antidérapant :</b>	Saupoudrage de Silice NE03 (1,2Kg/m <sup>2</sup> )
<b>Viscosité (du mélange) à 20°C :</b>	90 +/- 5s - Coupe AFNOR N°4
<b>Masse volumique (du mélange) à 20°C :</b>	1,20 g/cm <sup>3</sup> +/- 0,05
<b>Extrait sec en poids (du mélange) :</b>	68 % +/- 2%
<b>Extrait sec volumétrique (du mélange) :</b>	54 % +/- 2%
<b>Conditionnement :</b>	Blanc (1Kg, 5Kg et 20Kg)
<b>Teintes :</b>	+ de 1200 teintes du système COLOR'ONIP réalisables à partir du blanc
<b>Conservation :</b>	24 mois en emballage hermétique d'origine non ouvert à l'abri de la chaleur



# ISOSOL 2000

## 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 36 parties en volume de durcisseur(B)

Durée de vie du mélange : 6h à 20°C

S'applique en 2 ou 3 couches sur surfaces imprimées avec **PRIMAIRE AEI**.

Dilution entre 2 et 5% au Diluant Universel.

### Matériel d'application :

- à la brosse Universelle
- au rouleau poils moyens 14 mm Polyamide texturé (type Rotanyl 14 – Rotaplast)



**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

