



# DUOTANE SPECIAL SOL

Fiche technique n°206 - version Novembre 2022



**Primaire et finition polyuréthane  
bi-composant pour sols**



## DESTINATION

Peinture bi-composante antirouille, à base de résines acryliques hydroxylées, réticulable aux polyisocyanates pour trafic moyen

Applicable directement sur sol : enduit de ciment, béton, brique.

Il peut également être appliqué sur différents supports tels que :

- Métaux ferreux : acier, électro-zingué, inox
- Métaux non ferreux : aluminium, galvanisé, cuivre, laiton
- Plastique dur : PVC

Pour d'autres supports, veuillez consulter notre service technique.

## PROPRIETES

- Adhérence en direct sur béton, métaux ferreux et non ferreux
- Souple et garnissant
- Haute résilience
- Bonne tenue à l'extérieur
- Bonne résistance aux produits chimiques usuels

## CARACTERISTIQUES

<b>Rendement superficiel théorique :</b>	10 m <sup>2</sup> /L pour 40µm secs
<b>Séchage (20°C et 65% humidité relative) :</b>	Sec au toucher : 1 heure
	Recouvrable : 16 heures
	Mise en service : 24 heures (piétons)
	Circulable : 72 heures

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

**Classification C.O.V. (directive 2004/42/CE) :** Valeur limite en UE de ce produit (Cat A/j) : 500g/l (2010)  
Ce produit contient au maximum 500 g/l COV

**Aspect du film :** satin

**Masse volumique (du mélange) à 20°C :** 1,34 g/cm<sup>3</sup> +/- 0,05

**Extrait sec en poids (du mélange) :** 76 % +/- 2%

**Extrait sec volumétrique (du mélange) :** 43 % +/- 2%

**Conditionnement :** Blanc (1L, 3L et 10L)

**Teintes :** Toutes teintes, sur demande

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

# DUOTANE SPECIAL SOL

## 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 15 parties en volume de durcisseur(B)

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

Durée de vie du mélange : 5 h à 20°C

S'applique en 2 ou 3 couches

### Application sur sol :

sur support fermé ou très poreux, prévoir 1 couche de **PRIMAIRE AEI** et 2 couches de **DUOTANE SPECIAL SOL**.

sur support sain ou normalement absorbant, appliquer 3 couches de **DUOTANE SPECIAL SOL**, dilution de 2 à 5% de la 1<sup>ère</sup> couche et au maximum 2% de la 2<sup>ème</sup> au Diluant Universel.

### Application sur métaux ferreux, non ferreux et plastique dur :

appliquer en direct 3 couches de **DUOTANE SPECIAL SOL**, dilution des 2 premières couches à 10% de 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



