

## Peinture polyuréthane bi-composant pour sols.

PHASE SOLVANT



FDES  
vérifiée



### DESTINATION

Protection et décoration des sols lorsqu'une résistance particulière aux contraintes chimiques et mécaniques est nécessaire.

Aspect semi-brillant.

Travaux neufs et d'entretien :

- en intérieur : sols industriels ou commerciaux, entrepôts, parcs de stationnement, ateliers, hangars, escaliers, couloirs, halls de gares ou d'aéroports,...
- en extérieur : balcons, loggias, coursives, terrasses, aires de stockage, circulations,...

**ULTRASOL INDUSTRIE** est également recommandé en protection des murs et structures diverses lorsqu'on recherche une bonne protection contre les projections d'agents corrosifs tels que bases, saumures, huiles, graisses et produits chimiques dilués : murs antibruits, parois de tunnels, extérieurs de cuves de stockage, citernes ou silos,...

### SUPPORTS

- Béton surfacé, chapes ou dalles ciment.
- Éléments métalliques.
- Anciennes peintures polyuréthane ou époxy en bon état.
- Sols hydrocarbonés (enrobé, asphalte, béton bitumé) : étude préalable.
- Autres supports : consulter nos **SERVICES TECHNIQUES**.

### CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Résistance mécanique élevée : chocs, usure, roulement,...
- Excellente inertie chimique : solvants, produits chimiques usuels, carburants et huiles, sels de déverglaçage,...
- Bonne tenue UV, intempéries et pollution atmosphérique.
- Remise en service rapide.
- Garnissant élevé.
- Facilité d'entretien.

### CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes.  
Les caractéristiques sont données après mélange des deux composants.

<b>Présentation</b>	En deux éléments prédosés à mélanger au moment de l'emploi : Rapport A/B = 30/70 en poids ; 36/64 en volume. Durée pratique d'utilisation du mélange : 2 h à 20°C. Elle diminue lorsque la température ambiante ou la quantité mélangée augmente.
<b>Extrait sec</b>	En poids : 64 ± 2 %. En volume : 47 ± 2 %.
<b>Densité</b>	1,35 ± 0,05.
<b>Point éclair</b>	Supérieur à 38°C.
<b>Taux de COV</b>	500 g/l max. Valeur limite <b>UE</b> pour ce produit (cat.A/j) : 500 g/l. (2010).
<b>Séchage (20°C, 65 % HR)</b>	Hors poussière : 1 h 30. Sec : 4 h. Entre couches : 24 à 48 h (au-delà, égrenage ou chiffonnage solvant). Sollicitations légères : 2 jours. Complète résistance : 1 semaine. <i>Les conditions de séchage sont fortement ralenties quand la température ambiante et de support est inférieure à 8°C.</i>
<b>Consommation</b>	200 à 250 g/m <sup>2</sup> /c selon état de surface du support et contraintes d'exploitation (± 80 microns).
<b>Classification</b>	<b>NF T36-005</b> : Famille I classe 6a. <b>Émissions dans l'air intérieur* : C.</b> * Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
<b>Teintes</b>	Nuancier <b>ULTRASOL</b> . Teintes spéciales sur commande (5 kg minimum).
<b>Conditionnement</b>	Ensemble prédosé A + B : 5 kg - 20 kg. Ne pas refermer le pot une fois le mélange effectué.

## MISE EN ŒUVRE

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes / DTU en vigueur.

### Préparation des fonds

Les fonds doivent être sains, cohérents et propres à l'application. Ils ne doivent pas présenter de remontées d'humidité par capillarité. Porosité et légère rugosité facilitent l'accrochage du revêtement. Ils doivent être exempts de laitance de ciment, de parties non adhérentes et friables, d'ancien revêtement incompatible et de toutes souillures en général (huiles, traces de caoutchouc).

- **Béton neuf** : dépoussiérage soigné. « Ouverture » des sols non absorbants par préparation mécanique ou dérochage chimique (**DÉTERGENT DÉROCHANT**), rinçage, séchage.
- **Fonds anciens** : élimination des salissures et parties mal adhérentes par balayage, brossage. Dégraissage si nécessaire par lessivage avec **NETTOYANT MULTIUSAGES**, rinçage. Préparation mécanique complémentaire si défauts de cohésion ou contraintes d'exploitation importantes (grenailage, ponçage, sablage).  
Réparation, reprises de planéité par mortier époxy type **MORTIER SOL 300** (séchage 24 h).
- **Anciennes peintures** (en bon état) : léger ponçage / dépoussiérage ou lessivage à mater.
- **Accessoires métalliques** (dégraissés, dérouillés) : application directe.

### Application du produit

#### Processus

- **Support nu** : 2 couches sur impression **ULTRASOL INDUSTRIE PRIMAIRE** (béton), **ULTRA SOLMUR A** ou **PRIMAIRE SOL 300** (bitumineux), **PRIMAIRE SOL 100** ou **200** (carrelage).
- **Support revêtu** (revêtement en bon état et compatible) : application directe.

### Préparation du produit

Incorporer la partie A prédosée dans la partie B sous agitation mécanique lente jusqu'à obtention d'un mélange homogène de teinte uniforme. Veiller à la bonne qualité du mélange afin d'éviter tout problème de durcissement ou d'aspect du revêtement (mélangeur indispensable en gros conditionnement). Utilisation du mélange sous 2 h / 20°C.

#### Matériel

Rouleau moyen, brosse, pistolet.  
Travailler en couches croisées régulières et par surfaces unitaires complètes.

#### Dilution

Produit prêt à l'emploi après mélange des deux composants. Jusqu'à 5 % **DILUANT R** ou **REX** en application mécanisée et en première couche application manuelle.

#### Nettoyage du matériel

Préférer un matériel jetable. Sinon **DILUANT R** ou **REX**, immédiatement après usage.

#### Conseils pratiques

- Conditions d'application :
  - Température ambiante supérieure à 8°C (précautions si T > 35°C).
  - Humidité relative inférieure à 80 %.
  - Support sec et non condensant (température du support supérieure de 3°C minimum au point de rosée).
- Possibilité d'améliorer la résistance au glissement et à l'usure (trafic lourd par exemple) par incorporation de silice dans une couche du revêtement ( $\pm 10\%$  de silice type **HN 31**, homogénéiser et rouler soigneusement en croisant pour bien répartir les granulats).  
La facilité de nettoyage d'un revêtement sablé est moindre que pour une surface lisse.
- Travaux de marquage : produit recouvrable par lui-même ou par finition **ULTRASOL** époxy ou PU. Respect des délais de recouvrement entre couches, sinon égrenage.

## CONSERVATION

- 12 mois en emballage d'origine non entamé.
- Conserver dans un endroit frais et aéré.

## SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT ET SANITAIRE

#### Documents à consulter

- Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
- Fiche de Données de Sécurité sur **INTERNET** : [www.zolpan.fr](http://www.zolpan.fr)
- Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) « Peintures pour sols bi-composant en phase solvant » sur **INTERNET** : [www.inies.fr](http://www.inies.fr)

NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN : Annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter.



ZOLPAN SERVICES - 17 quai Joseph Gillet - 69316 Lyon cedex 04 - Tél : 04 72 10 70 60 - Fax : 04 72 10 70 73  
S.A.S au capital de 6 127 440 € - 972 503 387 RCS LYON - APE 2030 Z