

## Peinture polyuréthane monocomposant pour sols.



### DESTINATION

Protection et décoration des sols extérieurs et intérieurs pouvant être soumis à des sollicitations mécaniques ou chimiques répétées, en travaux neufs et d'entretien.

Aspect semi-brillant.

**ULTRASOL PU INT/EXT** est recommandé sur tous ouvrages où l'on recherche une bonne tenue **UV** et une excellente

résistance mécanique et / ou chimique : loggias, balcons, coursives, tribunes, passerelles, terrasses, escaliers, parcs de stationnement, stations services, ...

Il peut être également utilisé en sols intérieurs du type ateliers, entrepôts, parkings, locaux industriels, ...

### 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

- Produit monocomposant prêt à l'emploi.
- Application multicouche directe tous supports.
- Excellente tenue UV, intempéries et pollution atmosphérique.
- Bonne résistance à l'usure et au roulement.
- Bonne inertie chimique aux solvants, agents chimiques usuels, carburants et lubrifiants.
- Haute dureté, bonne résistance à l'encrassement.
- Excellente protection contre la corrosion des fers à béton.
- Bon garnissant, séchage rapide.
- Entretien aisé, résistant aux détergents usuels et au nettoyage vapeur.

### CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes.

<b>Présentation</b>	Peinture onctueuse.
<b>Brillance</b>	BS 60° : 40 - 60 selon les teintes.
<b>Extrait sec</b>	En poids : 70 ± 2 %. En volume : 59 ± 2 %.
<b>Densité</b>	1,29 ± 0,05.
<b>Point éclair</b>	Inférieur à 21°C.
<b>Taux de COV</b>	425 g/l max. Valeur limite <b>UE</b> pour ce produit (cat.A/i) : 500 g/l. (2010).
<b>Séchage (20°C, 65 % HR)</b>	Hors poussière : 2 h. Entre couches : 24 h à 48 h (au-delà, dépolissage ou chiffonnage solvant). Sollicitations légères : 2 jours. Complète résistance : 1 semaine. <i>L'humidité ambiante accélère le séchage.</i>
<b>Consommation</b>	200 à 250 g/m <sup>2</sup> la couche selon état de surface et porosité du support (± 100 microns).
<b>Classification</b>	<b>NF T36-005</b> : Famille I classe 6a. <b>Émissions dans l'air intérieur*</b> : C. <small>* 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).</small>
<b>Teintes</b>	Nuancier <b>ULTRASOL</b> . Teintes spéciales sur commande. Pour toute teinte, vérifier le minimum de commande.
<b>Conditionnement</b>	5 kg - 20 kg.

## 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, secs, 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, graisses, traces de caoutchouc, ...).

- **Béton neuf**: dépoussiérage soigné. « Ouverture » des sols non absorbants par préparation mécanique (sablage, ponçage, ...) ou dérochage chimique (**DÉTERGENT DÉROCHANT** ou acide dilué), rinçage, séchage.
- **Fonds anciens**: élimination des salissures et parties mal adhérentes par balayage, brossage. Dégraissage si nécessaire par lessivage alcalin avec **NETTOYANT MULTIUSAGES**, rinçage à neutralité, séchage.  
Préparation mécanique complémentaire si défauts de cohésion ou sollicitations importantes (grenailage, ponçage, sablage). Possibilité d'appliquer un primaire: **PRIMAIRE SOL 100, 200, 300** en fonction de la nature du support.  
Réparation, reprises de planéité par mortier approprié.
- **Anciennes peintures compatibles** (en bon état): léger ponçage / dépoussiérage ou lessivage à mater.
- **Accessoires métalliques** (dégraissés, dérouillés): application directe en intérieur sinon primaire adapté.

### Application du produit

#### Processus

Application en 2 à 3 couches croisées régulières selon contraintes d'exploitation.

- **Béton nu ou revêtu** (revêtement en bon état et compatible): application directe.
- **Sol hydrocarboné**: isoler par **ULTRA SOLMUR A** ou **PRIMAIRE SOL 300** pour éviter toute remontée colorée.

### Matériel

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

### Dilution

Produit prêt à l'emploi. Jusqu'à 5 % **DILUANT R** ou **REX** en première couche sur supports très poreux ou hétérogènes.

### Nettoyage du matériel

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

### Conseils pratiques

- Conditions d'application :
  - Température ambiante et de support supérieure à 8°C (précautions si T > 35°C).
  - Humidité relative inférieure à 90 %.
  - 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 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 une finition **ULTRASOL** époxy ou polyuréthane. Respect des délais de recouvrement entre couches, sinon égrenage.

## CONSERVATION

- 9 mois en emballage d'origine non entamé.
- Utiliser sous 24 h les conditionnements entamés.
- Conserver dans un endroit sec, 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)

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