



**Peinture polyuréthane
monocomposant pour sols
Prêt à l'emploi, multicouche direct,
Résistance à l'usure
et aux agents chimiques
Aspect semi-brillant**

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

ULTRASOL PU INT est recommandé pour tous travaux sur sols nécessitant une bonne résistance mécanique et/ou chimique : locaux industriels, ateliers, hangars, entrepôts, parkings, escaliers, sous-sols, halls de gares ou d'aéroports...

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

**CARACTÉRISTIQUES
ESSENTIELLES**

- * Produit monocomposant prêt à l'emploi
- * Application multicouche directe tous supports
- * Donne un feuil très dur et de résistance mécanique élevée : roulement, usure, chocs
- * Bonne inertie chimique aux solvants, carburants, lubrifiants et agents chimiques usuels
- * 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

Présentation	Peinture onctueuse
Extrait sec	* en poids : 79 ± 2 % * en volume : 69 ± 2 %
Densité	$1,38 \pm 0,05$
Point éclair	Inférieure à 21°C
Taux de COV	345 g/l max. Valeur limite UE pour ce produit (cat A/i) : 600 g/l (2007) / 500 g/l (2010)
Séchage (20°C, 65 % HR)	Hors poussière : 2 h Sec : 3 heures 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>
Consommation	200 à 250 g/m ² la couche selon état de surface et porosité du support (\pm 100 microns)
Classification	NF T36-005 : Famille I classe 6a

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, 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, séchage
 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

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 ULTRASOL 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 (temp. du support > de 3°C mini 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 (± 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

TEINTES

Nuancier ULTRASOL

Teintes spéciales sur commande (40 kg minimum)

CONDITIONNEMENT

5 kg - 20 kg

CONSERVATION

6 mois en emballage d'origine non entamé

Utiliser sous 24 heures les conditionnements entamés

Conserver dans un endroit sec, frais et aéré

HYGIÈNE et SÉCURITÉ

Consulter :

* l'étiquette informative de sécurité sur l'emballage

* la Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : www.zolpan.fr

Fiche Technique n° 2218

Date d'édition : Janvier 2003

Date de modification : Octobre 2009

Nota : 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

