



Peinture polyuréthane monocomposant pour sols Prêt à l'emploi, multicouche direct, Tenue UV et intempéries, résistance à l'usure, Aspect semi-brillant

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

ULTRASOL PU 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
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
- * 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

Présentation Peinture onctueuse

Extrait sec * en poids : $70 \pm 2 \%$
* en volume : $59 \pm 2 \%$

Densité $1,29 \pm 0,05$

Point éclair Inférieure à 21°C

Taux de COV 425 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

L'humidité ambiante accélère le séchage

Consommation 200 à 250 g/m² la couche selon état de surface et porosité du support (± 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, 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)
- 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 : 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 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

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

Nettoyage du matériel

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

Nancier 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 h 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° 2219

Date d'édition : Janvier 2002

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

