

Peinture acrylique uréthane en phase aqueuse pour sols. Décoration / protection des sols à usage domestique.

PHASE AQUEUSE



FDES
vérifiée

A+

DESTINATION

Peinture aqueuse pour sols à base uréthane acrylique.
Aspect satiné.

Décoration et protection des sols à usage domestique et de service : vestiaires, bureaux, couloirs, balcons, escaliers, garages particuliers, ...

ULTRASOL PU ACRYL représente une véritable alternative aux peintures solvant classiques notamment en locaux occupés ou à réintégration rapide, opérations **HQE**, habitations particulières et plus généralement dans tous les secteurs d'activité sensibles aux produits solvant et/ou à exigences d'hygiène élevées comme ceux de la santé ou de l'enseignement.

SUPPORTS

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

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Produit monocomposant prêt à l'emploi.
- Évite l'usure des chapes et supprime les poussières provenant de l'abrasion des surfaces.
- Bel aspect décoratif, bon garnissant.
- Adapté aux supports sensibles aux solvants (bitumineux, anciennes peintures).
- Application possible sur support légèrement humide.
- Séchage rapide (redoublable dans la journée).
- Bonne dureté de film, résistance à l'abrasion.
- Bonne tenue UV et intempéries, non jaunissant.
- Durcissement rapide, immobilisation minimum des locaux.
- Entretien aisé, lessivable, résistant aux détergents ménagers usuels.

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

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

Présentation	Peinture semi-fluide.
Brillance	BS 60° : 19 - 24.
Extrait sec	En poids : 48 ± 2 %. En volume : 36 ± 2 %.
Densité	1,23 ± 0,05.
Point éclair	Sans objet.
Taux de COV	95 g/l max. Valeur limite UE pour ce produit (cat.A/i) : 140 g/l. (2010).
Séchage (20°C, 65 % HR)	Sec : 1 h. Entre couches : 3 h. Sollicitations légères : 2 jours. Complète résistance : 1 semaine. <i>Le séchage est retardé par temps froid et humide.</i>
Rendement	8 à 9 m ² /l la couche selon état de surface et porosité du support (± 45 microns).
Classification	NF T36-005 : Famille I classe 6a/7b2. Émissions dans l'air intérieur* : A+. <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>
Teintes	Nuancier ULTRASOL . Système ZOLPACHROM (Blanc / base PA , base ME et base TR).
Conditionnement	1 L - 5 L - 16 L.

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 peuvent être légèrement humides mais non mouillés (aspect mat du support). 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**), rinçage, séchage.
- **Fonds anciens** : élimination des salissures et parties mal adhérentes par balayage, brossage. Dégraissage si nécessaire par lessivage avec **NETTOYANT MULTIUSAGES**, rinçage à neutralité, séchage.
Préparation mécanique complémentaire si défauts de cohésion ou contraintes d'exploitation importantes (grenailage, ponçage, sablage).
Réparation, reprises de planéité par mortier approprié.
- **Anciennes peintures** (en bon état et sensible au **DILUANT R**) : léger ponçage / dépoussiérage ou lessivage à mater.
- **Accessoires métalliques** (dégraissés, dérouillés) : primaire adapté.

Application du produit

Processus

2 à 3 couches croisées régulières selon contraintes d'exploitation. Application préalable de **ZOLPAFIX 100** (fixateur acrylique qui permet de renforcer le support et d'optimiser l'adhérence de la finition notamment en cas de contraintes mécaniques). Recouvrement après ± 1 h. Sur certains supports, test au préalable d'adhérence sous couvert du service technique.

Matériel

Rouleau moyen, brosse, airless (buse 17 à 19 %). Utiliser de préférence un matériel spécial produits aqueux. Travailler en couches croisées régulières sans tirer et par surfaces unitaires complètes.

Dilution

Environ 10 % d'eau en première couche. Prêt à l'emploi pour les couches suivantes.

Nettoyage du matériel

EAU, 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 80 % et en local ventilé afin de favoriser l'évaporation de l'eau contenue dans le produit (risque de perte de brillant en atmosphère condensante).
 - Support 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 (± 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.

CONSERVATION

- 24 mois en emballage d'origine non entamé.
- Conserver à l'abri du gel et des températures supérieures à 35°C.

SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT ET SANITAIRE

Documents à consulter

- Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
- Fiche de Données de Sécurité sur **INTERNET** : www.zolpan.fr
- Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) « Peintures pour sols mono-composant en phase aqueuse » sur **INTERNET** : 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