

Ultrasol S

Peinture alkyde uréthane pour sols à usage domestique.

Peintures
de sol



Destination

Décoration et protection antipoussière des sols à usage domestique, en travaux neufs ou d'entretien : garages individuels, sous-sols, celliers, buanderies, vestiaires, chaufferies, escaliers, balcons,...

Aspect semi-brillant.

Application possible en murs, appuis de fenêtres, etc.

Supports

- › Béton surfacé, chapes ou dalles ciment.
- › Éléments métalliques.
- › Anciennes peintures polyuréthane ou époxy en bon état sauf peintures Epoxy et PU ainsi que les SEL.
- › Autres supports : consulter nos **SERVICES TECHNIQUES**.

Caractéristiques essentielles

- › Produit monocomposant prêt à l'emploi.
- › Application multicouche directe tous supports.
- › Évite l'usure des chapes et supprime les poussières provenant de l'abrasion des surfaces.
- › Très bel aspect décoratif, garnissant élevé.
- › Bonne dureté de film, résistance à l'abrasion.
- › Bonne tenue à l'eau et aux détergents ménagers usuels.
- › Bonne résistance UV, intempéries et pollution atmosphérique.
- › Séchage rapide, faible odeur à l'application.
- › Entretien aisé.

Caractéristiques d'identification

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

Présentation Peinture semi-fluide.

Brillance BS 60° : 40 - 45.

Extrait sec En poids : 69 ± 2%.
En volume : 51 ± 2%.

Densité 1,21 ± 0,02.

Point éclair Inférieur à 38°C.

Taux de COV 500 g/l max. Valeur limite **UE** pour ce produit (cat A/i) : 500 g/l. (2010).

Séchage
(23°C, 50% HR)

Sec : 5 h.
Entre couches : 24 h.
Sollicitations légères : 2 jours.
Complète résistance : 1 semaine.
Le séchage est retardé par temps froid, humide et avec des teintes foncées.

Consommation 7 à 8 m²/l la couche selon état de surface et porosité du support (± 70 microns).

Classification **NF T36-005** : Famille I classe a4.
Émissions dans l'air intérieur* : C.

* 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).

Teintes Système à teinter (Blanc / base PA et bases ME, TR, TV).

Conditionnement 1 L - 5 L - 16 L.

Mise en œuvre

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes /DTU 59.3. en vigueur.

Préparation des fonds

Les supports 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, ...). Pour les supports bruts, l'absorption doit être normale (contrôle de celle-ci par réalisation du test de la goutte d'eau conformément au DTU 59.3).

- › **Béton neuf** : dépoussiérage soigné. « Ouverture » des sols non absorbants par préparation mécanique ou dérochage chimique (**DÉTERGENT DÉROCHANT**).
- › **Béton cristallisé ou bouchardé** : « Ouverture » par préparation mécanique (Grenaillage, ponçage,...) puis dépoussiérage soigné.
- › **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 (grenaillage, ponçage, sablage). Réparation, reprises de planéité par mortier approprié.
- › **Anciennes peintures compatibles** sauf peintures Epoxy et PU ainsi que les SEL (en bon état) : léger ponçage/ dépoussiérage ou lessivage à mater.
- › **Accessoires métalliques** (dégraissés, dérouillés) : application directe en intérieur sinon primaire adapté.

Application du produit

2 à 3 couches selon teinte, nature des travaux (neuf / entretien) et contraintes d'exploitation.

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% de **WHITE SPIRIT** en application mécanisée et en 1ère couche.

Nettoyage du matériel

WHITE SPIRIT, 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 %.
 - Support 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 ($\pm 10\%$ 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.
- › Les teintes foncées sont déconseillées en exposition ensoleillée du fait d'une forte absorption du rayonnement solaire et de montées en température importantes pouvant accentuer les risques de vieillissement prématuré du revêtement et/ ou de fissuration du support. Elles sont caractérisées par un coefficient d'absorption solaire $\alpha \geq 0,7$ ou un indice de luminance lumineuse $Y < 35 \%$.
- › Pour la mise en peinture des garages et lieux à fort trafic, il est fortement recommandé d'utiliser les produits **ULTRA SOLMUR A** ou **ULTRASOL INDUSTRIE, PU INT/EXT, PARKING** ou **FE**.
- › En extérieur et en fonction des pathologies du support (fissuration, infiltration,...), il sera préférable de poser un système d'étanchéité liquide SEL).

Conservation

- › 24 mois en emballage d'origine fermé.
- › 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 : zolpan.fr
- › Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) « Peintures pour sols bi-composant en phase solvant » sur INTERNET : inies.fr

NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN :

Cette version 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.